This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Digitized by Google

3 2044 106 356 868

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Appended to this volume are three Supplements: —

1. Cantabr. 1786

2. Cantabr. 1788.

3. Cantabr. 1793.

Digitized by Google

RICHARDI RELHAN, A.M.

COLLEGII REGALIS CAPELLANI,

FLORA CANTABRIGIENSIS,

EXHIBENS

PLANTAS

AGRO CANTABRIGIENSI INDIGENAS,

SECUNDUM SYSTEMA SEXUALE DIGESTAS:

CUM

CHARACTERIBUS GENERICIS,
DIAGNOSI SPECIERUM,
SYNONYMIS SELECTIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
LOCO NATALI,
TEMPORE INFLORESCENTIÆ.

CANTABRIGIÆ,

Typis Academicis excudebat J. Archdeacon;
Veneunt apud J. & J. Merrill, Cantabrigiæ;
T. Cadell, B. White, G. & T. Wilkie,
Londini; J. & J. Fletcher, et
D. Prince, & Co. Oxon.

MDCCLXXXV.

Digitized by Google

Fl
42
R27.2
1785-93

Digitized by Google

REVERENDO VIRO

THOMÆ MARTYN, S.T.B.

BOTANICES IN ACADEMIA CANTABRIGIENSI
PROFESSORI,

HOC OPUS

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RELHAN.

Digitized by Google

PRÆFATIO.

INSIGNIS Plantarum copia in Agro Cantabrigienſi repertarum, e Catalogis Raii, et noſtrorum Botanices Profeſſorum dignissimorum, diu innotuit. Me igitur opus hoc inchoaturum, ut novas Species invenire ſperarem, niſi in Claſſe Cryptogamica, vetuit pudor: paucas tamen, et inter rariores enumerandas, in lucem protuli. Sed et confitendum eſt, aliquarum Plantarum Stationes, quæ in noſtra Flora deſignantur, et de quibus in Catalogo a Profeſſore edito omninò ſiletur, unà cum variis obſervationibus, ab ipſo, ſolita ſua benevolentia, communicatas fuiſſe.

Characteres eſſentiales et ſpecificos Linnæi opera ſuppeditarunt: Deſcriptiones, et notas diagnosticas plerumque ex optimis auctoribus mutuatas

mutuatas addidi, in gratiam Rem herbariam colentium, quibus, libros ipſos conſulendi non detur facultas: in Plantis Claſſis Cryptogamicæ exquirendis plurimùm nec fruſtrà deſudavi; proprias denique obſervationes, non impavidè quidem, ſubjunxi, voti compos futurus, ſi Botanices Studium facilius reddatur.

RICHARDUS RELHAN.

COLL. REGAL.
Die 21 Maii, 1785.

SUBSCRIBERS.

SUBSCRIBERS.

A

REV. Mr. Akehurſt, M.A. late Fellow of King's Coll.
Mr. William Alcock, St. John's Coll.
William Alexander, Eſq.
Rev. Mr. Atkinſon, M.A. Fellow of Trinity Hall.
George Atwood, Eſq; M. A. F.R.S. late Fellow of Trinity Coll.
Mr. Audley, Cambridge.

B

Sir Joſeph Banks, Bart. Preſident of the Royal Society.
——— Baine, M.D. Barnſtaple.
Rev. Mr. Backhouſe, B.D. Fellow of Trinity Coll.
Rev. Mr. Bailey, Eton.
Edward Barnard, Eſq; Fellow-commoner of St. John's Coll.
Mr. Barnard, M.A. Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Barnes, B.D. Vice-provoſt of King's Coll. 3 Copies.
Rev. Mr. Barker, Student of Chriſt Church, Oxford.
Rev. Henry Bathurſt, L.L.D. Canon of Chriſt Church, Oxford.
Richard Beadon, D.D. Maſter of Jeſus Coll.
Henry Beavis, Eſq.
Rev. Mr. Beckingham, Fellow-commoner of Trinity Hall.
Charles Bentinck, Eſq; Fellow-commoner of Queen's Coll.

Mr.

Digitized by Google

Mr. Joſeph Biſcoe, M.A. Trinity Coll.
William Blizard, Eſq; Surgeon to the London Hoſpital, 6 Copies.
Mr. Bolton, Halifax.
Rev. Mr. Bond, M.A. Fellow of Caius Coll.
Mr. Alderman Bond, Cambridge.
Mr. Bonney, Jeſus Coll.
Rev. Mr. Boycatt, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Brand, M.A. Fellow of Chriſt's Coll.
Mr. Brough, Jeſus Coll.
William Brown, Eſq; F.R.S. Temple, London.
Mr. S. Browne, Bene't Coll.
Mr. S. D. Browne, Maidſtone.
Rev. Mr. Browning, M.A. late Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Brundiſh, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Bryant, M.A.
Rev. Mr. Bulwer, B.A. Pembroke Hall.
Mr. Burdon, Emmanuel Coll.
Mr. James Burleigh, jun^r. Cambridge.
Rev. Mr. Burne, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. Burrell, B.A. Sidney Coll.
Rev. Mr. Butler, M.A. Fellow of King's Coll.

C

Caius College Library.
Dr. Calvert, Trinity Hall.
Rev. Mr. Carr, B.D. late Fellow of St. John's Coll.
Rev. Mr. Carter, Halſted, Eſſex.
Rev. Mr. Carthew, Woodbridge.
Rev. Mr. Cautley, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Sir John Chetwode, Bart. M.A. St. John's Coll.
John Chevallier, D.D. Maſter of St. John's Coll. 4 Copies.
William Clarke, Eſq.
J. Clarke, Eſq.
Mr. Clarke, Surgeon, Sevenoak.
Mr. Clarke, Chriſt's Coll.
Mr. Clarke.
Mr. Clay, B.A. St. John's Coll.

Benjamin

Digitized by Google

Benjamin Cobb, Eſq; New Romney.
Rev. Mr. Cole, M.A. Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Cole, M.A.
William Colman, D.D. Maſter of Bene't Coll.
Mr. Coney, Lynn.
Thomas Conway, Eſq; Moreden Park, Surry.
William Cooke, D.D. Dean of Ely, and Provoſt of King's Coll.
Mrs. Cooke.
Rev. Mr. Cooke, M.A. Fellow of King's Coll. and Greek Profeſſor in the Univerſity of Cambridge.
Mr. Edward Cooke, M.A. Fellow of King's Coll.
Sir J. H. Cotton, Bart. Madingley.
Edward Cotton, Eſq; Madingley.
Mr. Cotton, Apothecary, Cambridge.
Rev. Mr. Coulthurſt, M.A. Fellow of Sidney Coll.
Mr. Coulthurſt, jun^{r}. Sidney Coll.
Rev. Mr. Coxe, M.A. F.R.S. Fellow of King's Coll. 4 Copies.
Edward Coxe, Eſq;
Rev. George Coxe.
Dr. Coyte.
Rev. Mr. Cranke, M.A. Fellow of Trinity Coll.
James Crowe, Eſq; Norwich, 2 Copies.
T. G. Cullum, Eſq; Bury.
Mr. William Curtis, 6 Copies.

D

Mr. Dalton, Clare Hall.
Thomas Dampier, D.D. Dean of Rocheſter.
Charles Davey, M.B. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Davidſon, M. A. Fellow of King's Coll. 2 Copies.
Mr. Davies, Chriſt Coll.
Rev. Mr. Davies, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Mr. James Day, Attorney, Cambridge, 2 Copies.
Mr. Edward Day, Attorney, Royſton, Herts.
Mr. Dickſon, Covent Garden.
Mr. Diemar, Cambridge.
Rev. Mr. Douglas, M.A. Fellow of Bene't Coll.

Digitized by Google

Jonas Dryander, M.A.
Mr. Dudley, B.A. Clare Hall.
Mr. G. Dyſon, King's Coll.
Mr. H. Dyſon, King's Coll.

E

John Elliot, Eſq; Fellow-commoner of Pembroke Hall.
William Elliſton, D.D. Maſter of Sydney Coll.
Emmanuel College Library.
Edmund Eſtcourt, Eſq; Lincoln's Inn.
Rev. Mr. Evans, B.D. Harrow.
Mr. Eve, Surgeon, Linton.

F

Richard Farmer, D.D. Maſter of Emmanuel Coll. and Prebendary of Canterbury.
John Fiſher, L.L.D. Fellow of Chriſt's Coll.
Rev. Mr. Fiſher, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Forby, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Foſter, M.A. Fellow of King's Coll.
Richard Foſter, Eſq.
Rev. Mr. Frend, M.A. Fellow of Jeſus Coll.

G

Right Honourable, the Earl of Godolphin.
Rev. Mr. Gabriel, M.A. Rector of Hanworth.
Rev. Mr. Gilbank, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Mr. John Gillam. Cambridge.
Rev. Mr. Giſborne, M.A. Derby, 2 Copies.
Edward Glover, Eſq; B. A. Fellow-commoner of Emmanuel Coll.
Robert Glynn, M.D. Senior Fellow of King's Coll.
Mr. Goodal, B.A. Fellow of King's Coll. 2 Copies.
John Gooch, D.D. Prebendary of Ely.
Samuel Goodenough, D.D. Ealing.
Richard Gough, Eſq.
Robert Graham, Eſq; M.A. Lincoln's Inn.
William Gregory, Eſq; Fellow-commoner of Trinity Coll.

Rev,

Digitized by Google

Rev. Mr. Green, M. A. Trinity Coll. Woodwardian Lecturer in the Univerſity of Cambridge.
Mr. Greer, St. John's Coll.
Honourable Booth Grey, Wincham, Cheſhire.
Mr. Charles Grey, Trinity Coll.
Mr. Griffith, Trinity Hall.
Robert Gwatkin, Eſq;
——Gwatkin, Eſq; Fellow-commoner of St. John's Coll.

H

Mr. Haggerſton, Attorney, Cambridge.
Mr. Hall.
Rev. Joſeph Hall, M.A. Bartlow.
Miſs Hall.
Mr. Hall, M.A. Student of Chriſt Church, Oxford.
Mr. Robert Hall, A.B. Student of Chriſt Church, Oxford.
Miſs Hammond, Camps.
Mr. Hand, M.A. Fellow of King's Coll.
James Hare, Eſq; M.A. M.P. late Fellow of King's Coll. 2 Copies.
George Harris, Eſq; M.A. Senior Fellow of King's Coll.
Mr. Harris, Sidney Coll.
William Harwood, Eſq;
Buſick Harwood, Eſq; M.B. F.R.S. F.S.A. and Fellow-commoner of Chriſt's Coll.
Sir Thomas Hatton, Bart.
Rev. Mr. Hawtrey, M.A. late Fellow of King's Coll.
Mr. Haworth, Apothecary, Chancery Lane, London.
Rev. Mr. Hay, Student of Chriſt Church, Oxford.
Mr. William Hay, Student of Chriſt Church, Oxford.
Mr. C. Hayes, M.A. Fellow of King's Coll.
Benjamin Heath, D.D. late Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Heckford, M.A. Vicar of Trumpington.
R. Heron, Eſq; Fellow-commoner of St. John's Coll.
Rev. Mr. Heſlop, M.A. Fellow of Sidney Coll.
Mr. Hildyard, Sidney Coll.
Rev. Mr. Higgs, B.D. Fellow of Trinity Coll.
Rev. Mr. Highmoor, M.A. late Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Hirſt, Boxworth.
Rev. Mr. Hitch, B.A. Fellow of St. John's Coll.

Digitized by Google

SUBSCRIBERS.

Rev. Mr. Humphry, Rector of Great Bealings.
Rev. Mr. Hunter, B.A. Fellow of Chriſt's Coll.
Rev. Mr. Hutchinſon, Kimbolton.

J

Cyril Jackſon, D.D. Dean of Chriſt Church, Oxford.
Rev. Mr. Jackſon, M.A. Fellow of Trinity Coll. and Maſter of Beverley School, 2 Copies.
Rev. Mr. Jackſon, Miniſter of Colton, Lancaſhire.
Newton Herbert Jarrett, Eſq; Fellow-commoner of St. John's Coll.
Jeſus College Library.
Mr. Alderman Ind, Cambridge.
Henry Pawlett St. John, Eſq; Fellow-commoner of St. John's Coll.
St. John's College Library.
Mr. Johnſon, M.A. Fellow of King's Coll.
Thomas Johnſon, Eſq; St. Neots.
Mr. Johnſon, Chriſt's Coll.
Rev. Joſeph Jowett, L.L.D. Fellow of Trinity Hall, and Profeſſor of Civil Law in the Univerſity of Camb.
Miſs Ireſon, Cavendiſh Square.

K

Miſs Keene.
Rev. Mr. Kerrich, M.A. Fellow of Magdalen Coll.
King's College Library.
John King, Eſq; Aſhby Hall, Lincolnſhire.
Nevile King, Eſq; do.

L

Right Reverend Lord Biſhop of Landaff, D.D. F.R.S. Regius Profeſſor of Divinity in the Univerſity of Cambridge.
Rev. Mr. Lambert, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Mr. N. C. Lane, Chriſt's Coll.
Rev. Mr. Lathbury, Rector of Livermere, Suffolk.
Rev. Mr. Lathbury, Clare Hall, 2 Copies.
Rev. Mr. Laurents, Bury St. Edmund's.

William

Digitized by Google

William Lawrence, Eſq; B.A. Fellow-commoner of St. John's Coll.
Wilfred Lawſon, Eſq; Fellow-commoner of do.
Mr. Lee, Peterhouſe.
Sir John Leyceſter, Bart. M.A. Trinity Coll.
Rev. Oſwald Leyceſter, M.A. Fellow of King's Coll. 2 Copies.
Lieutenant General Liſter.
Rev. Mr. Lightfoot, Uxbridge.
John Lloyd, Eſq; F.R.S.
T. Lombe, Eſq.
Mr. Long, Emmanuel Coll.
Rev. Mr. Luxmore, M.A. late Fellow of King's Coll.

M

——— Maddocks, M.D. Phyſician to the London Hoſpital.
Rev. Mr. Maniſtre, M.A. Senior Fellow of King's Coll.
Mr. Mansfield, M.A. Senior Fellow of King's Coll.
Mr. Markham, Student of Chriſt Church, Oxford.
Rev. Mr. Marſhall, Rector of Bow, Devonſhire.
Hon. and Rev. Mr. Marſham, M.A. King's Coll.
Rev. Mr. Martyn, B.D. Profeſſor of Botany in the Univerſity of Cambridge, 4 Copies.
Rev. Mr. Maule, M.A. Fellow of King's Coll.
Mr. Mathew, L.L.B. Fellow of Jeſus Coll.
Rev. Mr. Metcalfe, M.A. Fellow of Chriſt's Coll.
Mr. Michell, M.A. Fellow of King's Coll.
George Milner, Eſq; M.A. Fellow-commoner of St. John's Coll.
Samuel Moody, Eſq; Queen Square, London.
Robert Baker Moody, Eſq; Bury.
Mr. G. Morris, Trinity Hall, Cambridge.
John Mortlock, Eſq; M.P.

N

Rev. Mr. Newberry, Fellow of Exeter Coll. Oxford.
Rev. Mr. Newton, B.A. Fellow of Jeſus Coll. 2 Copies.

Mr.

Digitized by Google

Mr. Norbury, M.A. Fellow of King's Coll.
William Norris, Eſq; Fellow-commoner of Caius Coll. 2 Copies.
Mr. North, M.A. Fellow of Caius Coll.

O.

Rev. Dr. Ogle, Dean of Wincheſter.
Dr. Okes, Exeter, 2 Copies.
Paul Orchard, Eſq.
Rev. Mr. Ord, Farnham, near Bury.

P

Right Hon. Ld. Penrhyn, Winnington, Cheſhire.
Right Rev. Ld. Biſhop of Peterborough, Maſter of Trinity Coll.
Sir Richard Perryn.
Dr. Pallas, Profeſſor of Natural Hiſtory, and Member of the Royal Academy of Sciences, at Peterſburgh.
Mr. Parker, Student of Chriſt Church, Oxford.
Rev. Mr. Parkinſon, M.A. Fellow of Chriſt's Coll.
Rev. Mr. Parſons, Wye, Kent.
Rev. Mr. Pearce, B.D. Fellow of St. John's Coll. and Publick Orator in the Univerſity of Cambridge.
Thomas Pennant, Eſq; 2 Copies.
Iſaac Pennington, M.D. Fellow of St. John's Coll. and Profeſſor of Chymiſtry in the Univerſity of Camb.
Rev. Mr. Pennington, M.A. Fellow of Clare Hall.
Rev. Mr. Perryn, M.A. 3 Copies.
Rev. Mr. Pett, Student of Chriſt Church, Oxford.
Rev. John Philips.
Rev. John Pine, Exeter, 2 Copies.
Mr. Pitchford, Surgeon, Norwich.
Rev. Mr. Plumptre, M.A. Fellow of Queen's Coll.
Rev. John Prior, M.A. late Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. J. Porter, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Rev. John Prettyman, M.A. late Fellow of Pembroke Hall.
Iſaac Preſton, Eſq; M.A. Lincoln's Inn, 2 Copies.
Mr. G. Preſton, B.A. Univerſity Coll. Oxford.

Rev.

Digitized by Google

Rev. Mr. Pritchett, M.A. Rector of Layham.
Richard Pulteney, M.D. F.R.S.
C. S. Pybus, Eſq; Fellow-commoner of St. John's Coll.

R

Dr. Randall, Profeſſor of Muſick in the univerſity of Cambridge.
Francis Randolph, D.D. Principal of Alban Hall, in the Univerſity of Oxford.
Dr. Rawlinſon.
Rev. Mr. Reeve, M.A. Fellow of Caius Coll.
Mr. J. Roberts, Fellow of King's Coll.
Mr. Rolfe, New Romney.
Denys Rolle, Eſq.
Rev. Mr. Rowe, M.A. Torrington.
Charles Rowlls, Eſq; Sidney Coll.
Samuel Rudge, Eſq.

S

Dr. Salkeld.
Mr. J. Salton, Curator of the Botanick Garden, Camb.
Mr. Savage, M.A. Fellow of King's Coll.
Mr. Sayer, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Scales, B.D. Rector of Hornmead, Herts.
Dr. Scopoli, Profeſſor at Pavia.
Mr. Shaw, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Rev. Dr. Shepherd.
Rev. Mr. Simeon, B.A. Fellow of King's Coll.
E. S. Simnell, Eſq; Stainſby, Derbyſhire.
John Smith, D.D. Maſter of Caius Coll. and Chancellor of Lincoln.
Rev. Mr. Smith, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. J. E. Smith, Norwich.
Mr. Stebbing.
George Steevens, Eſq; M.A. F.R.S.
Mr. Stevenſon, B.A. Fellow of King's Coll.
Robert Stone, Eſq; Bungay.
John Strange, Eſq; F.R.S. F.S.A. Reſident at Venice for his Britannick Majeſty.

Richard

Digitized by Google

Richard Sumner, Eſq; Savile Row.
Humphrey Sumner, D.D. late Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Sumpter, B.A. Fellow of King's Coll.

T

Rev. Mr. Taylor, M.A. Fellow of Bene't Coll.
Smithſon Tennant, Eſq; F.R.S. Fellow-commoner of Chriſt's Coll.
Mr. John Thorowgood.
John Torkington, D.D. Maſter of Clare Hall.
Rev. Mr. Thurlow, Trinity Hall.
Hon. John Townſhend, M.A. St. John's Coll. 4 Copies.
Sir Thomas Trollope, M.A. St. John's Coll.
Joſeph Turner, D.D. Maſter of Pembroke Hall.
Rev. Mr. Twigge, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. Manby Tylden, B.A. Jeſus Coll.
Rev. Mr. Tyrwhytt, M.A. Jeſus Coll.

U

Mr. Uppleby, Sydney Coll.

V

Rev. Mr. Vince, M.A. Cambridge.

W

Charles Wale, Eſq; Shelford.
Rev. Mr. Walford, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Wall, M.A. Fellow of Chriſt's Coll.
—— Wall, M.D. Oxford.
Mr. Waring.
Mr. Wheeler, St. John's Coll.
Mr. Wharton, Pembroke Hall.
Rev. Mr. Whitmore, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. Whyte, Jeſus Coll.
Mr. Wickham, Student of Chriſt Church, Oxford.
Mr. Wightwick, New Romney.
—— Wilkinſon, Eſq; Fellow-commoner of Trinity Coll.
John Williams, Eſq; Fellow-commoner of Chriſt's Coll.

Rev.

Digitized by Google

SUBSCRIBERS.

Rev. Mr. Willis, L.L.B. Queen's Coll.
Rev. Mr. Wintour, M. A. late Student of Chriſt Church, Oxford.
Mr. Wood, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. James Wood, junr. A.B. Fellow of do.
William Woodvile, M.D.
Thomas Woodward, Eſq; Bungay.
Rev. Mr. Wyat, M.A. Pembroke Hall.

Y

Lowther Yates, D.D. Maſter of Catharine Hall, and Prebendary of Norwich.
Mr. Yates, Student of Chriſt Church, Oxford.
Rev. William Younge.
Philip Yorke Eſq; M.A. M.P.
Charles Yorke, Eſq; M.A. Queen's Coll.
Charles Yorke, Eſq; M.A. St. John's Coll.

Z

Rev. Mr. Thomas Zouch, Wycliffe.

c AUCTO-

Digitized by Google

AUCTORES CITATI.

AMOEN Acad. Caroli Linnæi Amoenitates Academicæ. *Lugd.* 1749—1769.
Bat. Antonii Batarræ Fungorum Agri Ariminenſis Hiſtoria. *Favent.* 1759. 4to.
Bauh. Pin. et *Prod.* Caſpari Bauhini Pinax; et Prodromus. *Baſil.* 1671. 4to.
Bauh. Hiſt. Joannis Bauhini Hiſtoria Plantarum univerſalis. *Ebrod.* 1650. fol.
Black. Elizabeth Blackwell's curious Herbal. *Lond.* 1739. fol.
Bryant. Hiſtorical Account of two Species of Lycoperdon. *Lond.* 8vo.
Crantz. Umb. Henrici Joa. Nepom. Crantz. Claſſis Umbelliferarum emendata. *Lipſiæ.* 1767. 8vo.
Dill. Elth. Joannis Jacobi Dillenii Hortus Elthamenſis. *Lond.* 1732. fol.
Dill. Giſs. ejuſdem Catalogus Plantarum circa Giſſam. *Giſſæ.* 1719. 8vo.
Dill. ejuſdem Hiſtoria Muſcorum. *Oxonii.* 1741. 4to.
Duhamel. Traite des Arbres, &c. Par M. Duhamel du Monceau. *Paris.* 1755. 4to.
Flor. Dan. Flora Danica. *Haffniæ.* 1761. &c. fol.
Flor. Lap. Caroli Linnæi Flora Lapponica. *Amſtel.* 1737. 8vo.
Flor. Lond. Flora Londinenſis. *Lond.* 1777. 1785. fol.
Flor. Suec. Caroli Linnæi Flora Suecica. *Stock.* 1755.
Fuchs. Leonardi Fuchſii Hiſtoria Plantarum. *Baſil.* 1542.

Gen.

AUCTORES CITATI.

Gen. Plant. Caroli Linnæi Genera Plantarum. *Holm.* 1764. 8vo.

Ger. Joannis Gerardi Hiſtoria Plantarum. *Lond.* 1636. fol.

Gled. Joh. Gottlieb Gleditſch Methodus Fungorum. *Berol.* 1753. 8vo.

Gouan. Antonii Gouani Illuſtrationes et Obſervationes botanicæ. *Tiguri.* 1773. fol.

Hagen. Caroli Godofredi Hagen. Tentamen Hiſtoriæ Lichenum. *Regiomont.* 1782. 8vo.

Hall. Alberti v. Haller Hiſtoria Stirpium indigenarum Helvetiæ. *Bernæ.* 1768. fol.

H. E. S. Hunter's Evelyn's Sylva. *York.* 1776. 4to.

Hort. Cliff. Hortus Cliffortianus Caroli Linnæi. *Amſtel.* 1737.

Hudſ. Ang. Gulielmi Hudſoni Flora Anglica. *Lond.* 1778.

Jacq. Nicolai Jacquin Flora Auſtriaca. *Vindob.* 1773. fol.

Leers. J. Dan. Leers Flora Herbornenſis. *Herborn.* 1775. 8vo.

Light. Flora Scotica, by the Rev. Mr. Lightfoot, A.M.

Lin. Mant. Caroli Linnæi Mantiſſa Plantarum. *Vindob.* 1770. 8vo.

Loes. Prus. Joannis Loeſelii Flora Pruſſica. *Regiomont.* 1703. 4to.

Lyons Faſ. Iſraelis Lyons Faſciculus Plantarum circa Cantabrigiam naſcentium. *Lond.* 1763. 8vo.

Lyons M.S. Lyons's Manuſcript communicated by T. G. Cullum, Eſq; Bury.

Martyn Cat. Hort. Bot. Cantab. Thomæ Martyn, S.T.B. Botanices in Academia Cantabrigienſi Profeſſoris, Catalogus Horti botanici Cantabrigienſis. *Cantabr.* 1771. 8vo.

Mich. Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. *Florent.* 1729. 4to.

Miller Illuſt. Joannis Miller Illuſtratio Syſtematis ſexualis Linnæi. *Lond.* 1777. fol.

Moris. Roberti Moriſoni et Jacobi Bobarti Hiſtoria Plantarum univerſalis Oxonienſis. *Oxon.* 1680. fol.

Digitized by Google

Moris. Umb. Roberti Moriſon Plantarum umbelliferarum Diſtributio nova. *Oxon.* 1672. fol.

De Necker. N. J. De Necker Methodus Muſcorum. *Mannh.* 1771. 8vo.

Ejuſdem Deliciæ Gollo-belgicæ ſylveſtres. *Argentorat.* 1773.

Pallas. Flor. Roſs. Flora Roſſica a celeb. Profeſſore Pallas edita. *Petrop.* 1784. fol.

Park. Joannis Parkinſoni Theatrum Botanicum. *Lond.* 1640. fol.

P. Cant. Plantæ Cantabrigienſes, by the Rev. Thomas Martyn, B.D. Profeſſor of Botany in the Univerſity of Cambridge. *Lond.* 1763. 8vo.

Petiv. Jacobi Peteveri Herbarium Britanicum. *Lond.* 1702. fol.

Pet. Gaz. Ejuſdem Gazophylaceum. *Lond.* 1711. fol.

Pollich. Joannis Adami Pollich Hiſtoria Plantarum in Palatinatu Electorali ſponte naſcentium. *Mannh.* 1777. 8vo.

Pluk. Alm. et *Phyt.* Leonardi Plukenetii Almageſtum Botanicum, et Phytographia. *Lond.* 4to. diverſo tempore edita.

Raii. Syn. Joannis Raii Synopſis Methodica Stirpium Britannicarum. *Lond.* 1724. 8vo.

Ejuſdem Hiſtoria Plantarum. *Lond.* 1704. fol.

Ejuſdem Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam naſcentium. *Cantabr.* 1660. 12mo.

Roſe. Roſe's Element's of Botany. *Lond.* 1775. 8vo.

Rivin. Auguſti Quirini Rivini Ordines Plantarum flore irregulari monopetalo, tetrapetalo, et pentapetalo. *Lipſiæ.* 1690. fol.

Schaef. Jacobi Chriſtiani Schaeffer Fungorum Icones circa Ratiſbonam. *Ratiſbon.* 1762—1774. 4to.

Sch. Joh. Scheuchzeri Agroſtographia. *Tiguri.* 1775. 4to.

Schreb. Joannis Chriſtiani Danielis Schreber Deſcriptiones et Icones Graminum. *Lips.* 1769. fol.

Scop. Joannis Antonii Scopoli Flora Carniolica. *Vindob.* 1772. 8vo.

Still.

Digitized by Google

Still. Benjamin Stillingfleet's Miſcellaneous Tracts. *Lond.* 1762. 8vo.

Syſt. Nat. Caroli Linnæi Syſtema Naturæ. *Vindob.* 1777. 8vo.

Tourn. Inſt. Joſephi Pitton Tournefort Inſtitutiones Rei Herbariæ. *Paris.* 1700. 4to.

Vaill. Sebaſtiani Vaillant Botanicon Pariſienſe. *Lugbd.* et *Amſtel.* 1727. fol.

Weber. Georgii Henrici Weberi Spicilegium Floræ Goettingenſis. *Gothæ.* 1778. 8vo.

Weigel. Chriſt. Ehrener. Weigel Flora Pomerano-Rugica. *Berol.* 1769. 8vo.

Weig. Obs. Ejuſdem Obſervationes Botannicæ. *Gryphiæ.* 1772. 4to.

Weis. Fred. Gul. Weis Plantæ Cryptogamicæ Floræ Gottingenſis. *Gottingæ.* 1770. 8vo.

Wiggers. Fred. Hen. Wiggers Primitiæ Floræ Holſaticæ. *Kiliæ.* 1780. 8vo.

CORRI-

Digitized by Google

CORRIGENDA.

Pag. 1. Lin. 8. *pro* polypſpermon, *lege* polyſpermon; 5. [illegible]. cærulei; 5. 25. foliis; 6. 2. exiguus; 8. 6. Ang. 8. 31. longitudine; 11. 5. Ribes; 20. 24. Scheuchzerus; 29. 13. 55. 42. 12. adde *P. Cant.* 96. 25. calyptrata; 108. 24. ſeſſiles; 121. 29. Fructus; 128. 26. adde A. III—X; 176. 32. Caulis; 183. 30. adde β; 129. 24. hemiſphæricis; 194. 10. adde §. VI. 209. 32. fruticoſis; 220. 4. et 16. Teucrium; 228. 19. dentes; 230. 21. Allheal; 268. 14. penicilliforme; 277. 10. rectum; 282. 19. *pro* 229. *lege* 329; 384. 26. dele —; 391. 25. ſerratæ; 399. 21. retorquetur; 406. 34. adde *P. Cant.* 463. 30. *pro* ex, *lege* et; 473. 8. Sphæria.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

HIPPURIS. *Gen. Plant.* 11.

Cal. nullus. *Petala* nulla. *Stigma* ſimplex, *Semen* unicum.

HIPPURIS. *Spec. Plant.* 6. *Syſt. Plant. R.* 9. *Hudſ. Angl.* 2. *Hall.* 1572. *Raii. Syn.* 136. *P. Cant.* Equiſetum paluſtre brevioribus foliis polypſpermon. *Bauh. Pin,* 15. *Flor. Lond. Flor. Dan,* 87. *Ger.* 1114. 1. *vulgaris,*

Mare's-tail.

Ponds, Ditches, Marſhes, Rivers, P. IV—VI.

Caulis *ſimpliciſſimus, articulatus, glaber, tenuiter ſtriatus.* Folia *octo ad tredecim in ſingulo verticillo, ſeſſilia, integerrima, linearia, acuminata, ſubmerſa reflexa.* Flores *ſeſſiles tot quot folia in verticillis aquam ſuperantibus; interdum foeminei.*

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Gen. Plant.* 13.

Cal. nullus, *Petala* duo. *Capſula* bilocularis, tetraſperma.

Digitized by Google

2. *verna.* CALLITRICHE foliis ſuperioribus ovalibus, floribus androgynis. *Spec. Plant.* 6. *Syſt. Plant. R.* 10. *Hudſ. Ang.* 439. *Hall.* 553. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant.*
Stellaria aquatica. *Bauh. Pin.* 141. *Flor. Dan.* 129. *Ger.* 614.

Vernal Starwort. Star-headed Water-Chickweed.

Ditches. Standing Waters. A. IV—VI.

Flores *ad ſingulos geniculos bini, oppoſiti.*

Capſula *ex rotundo-compreſſa, quadrilocularis.* Raius.

Caules *longi, teretes, ramoſi, radicantes; foliis binis oppoſitis, ſupremis radiantibus, ſupra aquam natantibus.* Flores *in alis ſeſſiles, ſuperiores maſculi, inferiores foeminei.*

β. Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 289.

Folia *omnia ovalia.*

3. *autumnalis.* CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Spec. Plant.* 6. *Syſt. Plant. R.* 11. *Hudſ. Ang.* 440. *Hall.* 555. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*
Alſine aquatica minor ſeu fluitans. *Bauh. Pin.* 257. *Loes t.* 38. *Petiv. t.* 6. *f.* 4.

Autumnal Starwort.

Ditches. Stagnant Waters. A. VIII. IX.

Hoc genus plerumque polygamum interdum dioicum, rarius hermaphroditum eſt. Wiggers.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores inferi, monopetali, regulares.

LIGUSTRUM. *Gen. Plant.* 18.

Cor. quadrifida. *Bacca* tetraſperma.

LIGUSTRUM. *Spec. Plant.* 10. *Syſt. Plant. R.* 18. *Hudſ. Ang.* 3. *Hall.* 530. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.* Liguſtrum Germanicum. *Bauh. Pin.* 475. *Black. t.* 142. *Du Hamel. t.* 137. *Ger.* 1394. 4. *vulgare.*

Privet, Prim, or Primprint.

Woods, Hedges. S. V—VII.

Folia *ovato-lanceolata, lævia, integerrima, oppoſita, petiolata, ſuperne læte, inferne, pallide viridia.* Flores *racemoſi, albi.* Calyx *breviſſimus, quadridentatus.* Stigma *clavatum, bifidum.* Bacca *bilocularis, nigra, ovata, perſiſtens, ſeminibus tribus vel quatuor oblongis, plano-convexis, ſulcatis.*

** *Flores inferi, monopetali, irregulares, Fructus capſulares.*

VERONICA *Gen. Plant.* 25.

Cor. Limbo quadripartito, lacinia infima anguſtiore. *Caps.* bilocularis.

* *Spicatæ.*

VERONICA ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Spec.* 5. *ſpicata*

 Plant.

Digitized by Google

Plant. 14. *Syſt. Plant. R.* 24. *Hudſ. Ang.* 3. *Hall.* 542. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

Veronica ſpicata minor. *Bauh. Pin.* 247. *Flor. Dan.* 52. *Vail. t.* 33. *f.* 4. *Ger.* 627.

Spiked Speedwell.

Upright ſpiked Male Speedwell, or Fluellin.

Meadows and Paſtures. P. VI—IX.

In ſeveral Places near Newmarket Heath, beyond Bottiſham; in a cloſe near the Beacon; among the Furze near Hare Park; about Horſeheath Hall.

Folia *dura, ſicca, firma, ſubhirſuta; ima ovata, aut elliptica, circumſerrata; ſuperiora acutiora.* Spica *longa, et gracilis.* Flores, *cærulei, pulchri, breviter petiolati.* Calycis *ſegmenta hirſuta, ovato-lanceolata, brevia.* Floris *partes acutiores.* Tubus *longior.* Fructus *tranſverſim latus, emarginatus, polyſpermos.* —— Haller.

6. *officinalis.* VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Spec. Plant.* 14. *Syſt. Plant. R.* 26. *Hudſ. Ang.* 4. *Hall.* 540. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.*

Veronica mas ſupina, et vulgatiſſima. *Bauh. Pin.* 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 248. *Black. t.* 143.

Male Speedwell.

Dry Paſtures and Heaths. P. VI—IX.

Newmarket Heath: Linton, in the Old Park: Gamlingay.

Caules *procumbentes, teretes, hirſuti,* repentes. Folia *oppoſita, petiolata, præſertim inferiora, hirſutula, ſerrata.* Pedunculi *erecti, longi.* Flores *ſpicati, pedicelli breves.* Flores *aut cærulei pallidi, venis roſeis et cæruleis, aut albi rubellis venis, aut toti albi.* — Curtis. — Haller.

** *Corymbo-racemoſæ.*

7. *ſerpyllifolia.* VERONICA racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris, crenatis. *Spec. Plant.* 15. *Syſt. Plant. R.* 29. *Hudſ. Ang.* 4. *Hall.* 546. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

Veronica

Veronica pratenſis ſerpyllifolia. *Bauh. Pin.* 247. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 492. *Ger.* 627.

Smooth Speedwell. Paul's Betony.

Meadows, and Fields. P. V. VI.

Radix *fibroſa.* Caules *repentes, dein erecti, palmares, teretes, læves.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, obſolete crenata, trinervia.* Corolla *alba, venis cæruleis.* Bracteæ *magnæ ovatæ* — Curtis.

VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Spec. Plant.* 16. *Syſt. Plant. R.* 30. *Hudſ. Ang.* 5. *Hall.* 534. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.* 8. *beccabunga.*

Anagallis aquatica minor, folio ſubrotundo. *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 511. *Rivin. t.* 100. *Black. t.* 48. *Ger.* 620.

Brooklime.

Ditches, and Brooks. P. VI. VII.

Aquatica, glabra, ſucculenta; caule tereti; foliis ſubovatis breviter dentatis: denticulis ſegmentiſque corollæ glandula terminatis. Racemi florales prodeunt ex utraque ala, corollæ ſegmentum quodlibet ad baſin binis lineolis albis ſignatum eſt. — Scop.
Flores pulchre cærulei, ocello albo. — Curtis.
Petioli breves lati.

VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Spec. Plant.* 16. *Syſt. Plant. R.* 30. *Hudſ. Ang.* 5. *Hall.* 533. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.* 9. *anagallis.*

Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. Pin.* 252. *Petiver. t.* 51. *f.* 12.
Beccabunga minor. *Rivin. t.* 100.

Water Speedwell.

Ditches, and Marſhes. A. VII.

Differt hæc a priore tota ſpecie, radice annua, caule erecto, foliis acutis. Lin.

Folia

Digitized by Google

Folia *longa*, *circumſerrata*. Racemi *multi*, *ſemina exigua*. Scop. Flos *exiquus*; *ſegmenta majora triangularia*, *carnea*, *venis coccineis picta*, *imum carneum purum*. Haller.

10. *ſcutellata*. VERONICA racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Spec. Plant.* 16. *Syſt. Plant. R.* 30. *Hudſ. Ang.* 5. *Hall.* 532. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.*

Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Dan.* 209. *Rivin. t.* 96.

Marſh Speedwell.

Swampy Places. P. VI—VIII.

Barnwell, *in a Cloſe in the open Field*. *In a Ditch by the ſide of the Road leading from the Huntingdon Turnpike to Hiſton*. *Teverſham Moor*.

Caules *angulati*. Folia *oppoſita*, *uncialia*. Racemi *capillares*, *laxi*, *divaricati*. Pedunculi *ramoſi*, *folio breviores*. Calyx *glaber*, *exiguus*. Capſulæ *locula ſæpius pentaſperma*. Lin. *et* Scop. *Flores pauci*, *et exigui*, *ob debiles petiolos pene penduli*: *ſegmenta majora roſeis lineis picta*, *minus album*. — Haller.

11. *chamædrys*. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. *Spec. Plant.* 17. *Syſt. Plant. R.* 33. *Hudſ. Ang.* 6. *Hall.* 536. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.*

Chamædrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. Pin.* 249.
Veronica pratenſis latifolia. *Rivin. t.* 94. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 448. *Ger.* 657.

Wild Germander.

Paſtures, *on dry Banks*, *and under Hedges*. P. IV—IX.

Radix *repens*, *fibroſa*. Caules *numeroſi teretes*, *duri*, bifariam denſe hirſuti, *ramoſi*. Folia *cordato-ovata*, *oppoſita*, *ſeſſilia*, *aut brevibus petiolis inſidentia*, *venoſa*, *hirſuta*. Flores *ad* 20 *pedunculati*, *bracteis lanceolatis*. Racemi *longi*, *nunc oppoſiti*, *nunc ſolitarii*. Calycina

Foliola

Digitized by Google

Foliola *inæqualia, lanceolata, hirſuta.* Corolla *cærulea, centro albo.* Capſula *ſubcompreſſa, pallide fuſca, calyce paulo brevior. Semina compreſſa, flavicantia.* — Curtis.

VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Spec. Plant.* 17. *Syſt. Plant. R.* 32. *Hudſ. Ang.* 6. *Hall.* 539. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.* 12. *montana.*

Chamædrys ſpuriæ affinis rotundifolia ſcutellata, *Bauh. Pin.* 249. *Rivin. V. procumbens. t.* 93.

Mountain Speedwell. Mountain Madwort.

Moiſt Woods, and Hedges. P. V, VI.

In the woody Part of the Devil's Ditch on Newmarket Heath, Linton. Gamlingay Park. Kingſton Wood.

Folia *longe petiolata, ovata, ſubtus fere rubra.* Hall. *Præcedenti ſimillima, differt vero magnitudine, et figura capſularum, quæ ſunt magnæ, orbiculatæ, compreſſæ, acute marginatæ ciliatæ; Paucitate florum; Longitudine petiolorum; Corollis pallidioribus; Caule undique hirſuto.*

*** *Pedunculis unifloris.*

VERONICA floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *Spec. Plant.* 18. *Syſt. Plant. R.* 35. *Hudſ. Ang.* 7. *Hall.* 549. *Raii, Syn.* 279. *P. Cant.* 13. *agreſtis.*

Alſine chamædryfolia, floſculis pediculis oblongis inſidentibus. *Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 449. *Ger.* 616.

Germander Speedwell, or Chickweed,

Procumbent Garden Speedwell.

Fields, Rubbiſh, and uncultivated Grounds. A. V—VIII.

Caulis *procumbens.* Flores *pedunculati.* Capſula *tumida.* Semina *in ſingulo loculamento plerumque ſex pallide fuſca, rugoſa, concavo-convexa.* — Curtis. *Semina quatuor in ſingulo loculamento Capſulæ.* Lin. *Linnæus in Flora Suecica numerat Semina in uno Capſulæ loculo quatuor,*

ego

ego vero octo ad decem. Scop. *Calycina ſoliola ovata æqualia.* Gouan.
Variat Flore albo.

14. *arvenſis.* VERONICA floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Spec. Plant.* 18. *Syſt. Plant. R.* 36. *Hudſ. Aug.* 6. *Hall.* 548. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*
Alſine Veronicæ foliis, floſculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 515. *Ger.* 613.

Wall Speedwell.

Fields, and old Walls. A. V.

Calycina Foliola *lanceolata, inæqualia.* Gouan. *Differt a Veronica agreſti,* Caule *erecto, Foliis floribuſque ſeſſilibus:* Capſula *valde compreſſa: Floribus pallidioribus.*

15. *hederifolia.* VERONICA floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Spec. Plant.* 19. *Syſt. Plant. R.* 36. *Hudſ. Ang.* 7. *Hall.* 550. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.*
Alſine Hederulæ folio. *Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 428. *Ger.* 616.

Ivy-leaved Speedwell, or ſmall Henbit.

Corn Fields. A. IV. V.

Poſt floreſcentiam creſcit Calyx, et foliolis conniventibus pyramidem repræſentat. Lyons MS.
Calycis Foliola *cordata, hirſuta, ciliata.* Corolla *Calyce brevior, ſegmentis fere æqualibus.* Capſula *ſubrotunda, cum ſeminibus duobus umbilicatis in utroque loculamento.*

PINGUICULA. *Gen. Plant.* 30.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus quinque fidus. *Caps.* unilocularis.

16. *vulgaris.* PINGUICULA nectario cylindraceo longitude petali. *Spec. Plant.* 25. *Syſt. Plant. R.* 50. *Hudſ. Ang.* 8. *Hall.* 292. *Raii. Syn.* * 281. *P. Cant.*

Sanicula

Digitized by Google

Sanicula montana flore calcari donato. *Bauh. Pin.* 243. *Flor. Dan.* 93. *Ger.* 788.

Common Butterwort, or Yorkſhire Sanicle.

Bogs, and Fens. P. V. VI.

Hinton and Teverſham Moors. Fens near Ely.

Folia *ad terram ſtrata marginibus convolutis, ſuperficie tecta aculeis mollibus, erectis, pellucidis, ſecernentibus liquorem glutinoſum.* Scapus, *uniflorus.* Corolla *cærulea.* Capſula *ſubrotunda.*

UTRICULARIA. *Gen. Plant.* 13.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* diphyllus, æqualis. *Caps.* unilocularis.

UTRICULARIA nectario conico, ſcapo paucifloro. *Spec. Plant.* 26. *Syſt. Plant. R.* 51. *Hudſ. Ang.* 8. *Hall.* 290. *Raii. Syn.* * 286. *P. Cant.* 17. *vulgaris.*

Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. Pin.* 141. *Flor. Dan.* 138. *Rivin. t.* 78. *Ger.* 828.

Common Bladderwort. Common hooded Milfoil.

Ditches, and Stagnant Waters. P. VI. VII.

Paper Mills. Teverſham Moor. Triplow Heath. Ely, &c.

Genus plantæ admodum ſingulare, utriculis vel veſiculis ſeſſilibus purpuraſcentibus ad radicem. Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum; faux clauſa palato gibbo.* Lin. Folia *ramoſa;* Caules *etiam ramoſi, aqua profunde immerſi, e quorum divaricationum angulis eriguntur ſcapi firmi, aquas ſuperantes, in quorum faſtigio flores,* 6. S. 7. Raius. Calyx *lividus.* Flos *flavus palato aurantio venoſo.*

UTRICULARIA nectario carinato. *Spec. Plant.* 26. *Syſt. Plant. R.* 51. *Hudſ. Ang.* 9. *Hall.* 291. *Raii. Syn.* * 286. *P. Cant. Flor. Dan.* 128. *Petiver. t.* 36. *f.* 12. 18. *minor.*

Leſſer Bladderwort, or leſſer hooded Milfoil.

Ditches, and Moors. P. VI. VII.

Teverſham Moor? Gamlingay Bogs.

Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *abſque gibbo palato, pervia et hians.* Lin. Flores *multo pallidiores.* Raius. *Habitus ſimilis, ſed multo tenuior, et folia minus ramoſa.* Haller.

* * * *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

LYCOPUS. *Gen. Plant.* 33.

Cor. quadrifida, lacinia unica emarginata. *Stam.* diſtantia. *Sem.* quatuor retuſa.

19. *europæus.* LYCOPUS foliis ſinuato-ſerratis. *Spec. Plant.* 30. *Syſt. Plant. R.* 56. *Hudſ. Ang.* 9. *Hall.* 220. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*

Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. Pin.* 230. *Flor. Lond. Rivin. t.* 21. *Ger.* 700.

Water Horehound.

Sides of Rivers, and Ditches. P. VII—IX.

Planta modo glabra, modo villoſa. Folia *ampliter dentata, aut laciniata.* Flores *parvi. Cum Mentha evidens adfinitas.* Scop. *Stamina quatuor binis ſterilibus.* Adanſon. *Verticilli florum denſiſſimi, tomentoſi, alis foliorum inſident, foliis breviores.* Hall. Caulis *quadrangularis, hirſutus, ſtriatus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita.* Lyons MS.

SALVIA. *Gen. Plant.* 39.

Cor. inæqualis. *Filamenta* tranſverſe pedicello affixa.

20. *verbenaca.* SALVIA foliis ſerratis ſinuatis læviuſculis, corollis calyce anguſtioribus. *Spec. Plant.* 35. *Syſt. Plant. R.* 66. *Hudſ. Ang.* 10. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.*

Horminum ſylveſtre, Lavendulæ flore. *Bauh. Pin.* 239. *Barr. Ic.* 208. *Ger.* 771.

Common Clary. Wild Sage, or Clary.

Paſtures,

Paſtures, Banks. P. V—X.

Caules *quadrati, hirſuti, rubentes.* Folia *rugoſa, ſumma ſeſſilia, ima petiolata, oppoſita.* Verticilli *ſexflori, bractea duplici cordata, ſerrata, acuminata ſuffulti.* Flores *ſeſſiles, Ribem nigrum olentes.* Calyces *colorati, hirſuti, bilabiati.* Corolla *cærulea, labio ſuperiore valde compreſſo.*

**** *Flores ſuperi.*

CIRCÆA. *Gen. Plant.* 24.

Cor. dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Sem.* 1. biloculare.

CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. 21. *lutetiana.*
Mur. Syſt. Veg. 55. *Syſt. Plant. R.* 23. *Hudſ. Ang.* 10. *Hall.* 813. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant.*
Solanifolia circæa dicta major. *Bauh. Pin.* 168. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 210. *Ger.* 351.

Enchanter's Nightſhade.

Hedges. Moiſt ſhady Places. P. VI—VIII.

Folia *ſubſerrata, opaca.* Lin. Pedunculi *fructiferi deflexi.* Fructus *uncinatis villis hirtus, ovatus, obtuſus.* Scop. Caulis *erectus, ramoſus, villoſus, cubitalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, pallida, ſubvilloſa, ſubſerrata.* Racemi *terminales, et laterales.* Corollæ *albæ, vel carneæ, parvæ, petalis bifidis.* Stamina *calyce et ſtylo longiora.*

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Gen. Plant.* 42.

Cal. Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Semen* unicum.

ANTHOXANTHUM ſpica ovato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis, ariſta longioribus. *Spec. Plant.* 40. 22. *odoratum.*

 Syſt.

Digitized by Google

Syſt. Plant. R. 74. *Hudſ. Ang.* 11. *Hall.* 1491. *Raii. Syn.* 398. *P. Cant.*

Gramen pratenſe, ſpica flaveſcente. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 666, *Miller. Illuſt. Schreb. t.* 5. *Still. t.* 1. *Moris. s.* 8. *t.* 7. *f.* 25.

Vernal, Spring, or Sweet-ſcented Graſs.

Meadows, Paſtures. P. V.

Folia *odorata. Glumæ calycinæ valde inæquales. Glumæ corollaceæ ſubæquales, piloſæ, ariſtatæ. Glumulæ nectarii duæ, pellucidæ, nitidæ, ovatæ, inæquales,* germen *includentes. Filamenta duo, prælonga. Styli duo* filiformes, *gluma longiores, verſus apicem plumuloſæ.* Curtis.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

VALERIANA. *Gen. Plant.* 44.

Cal. nullus. *Cor.* monopetala, baſi hinc gibba, ſupera. *Sem.* unicum.

VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lan- 23. *rubra.*
ceolatis integerrimis. *Spec. Plant.* 44. *Syſt. Plant. R.* 84. *Hudſ. Ang.* 12. *Hall.* 213. *P. Cant.*

Valeriana rubra. *Bauh. Pin.* 165. *Moris. Umb. t.* 11. *Ger.* 678.

Red Valerian.

Old Walls. P. V—IX.

Emanuel Lane. Coton. Babraham. Ely. A variety with a white Flower grows on Ely Cathedral, and the walls adjoining.

Caules *teretes, læves, fiſtuloſi.* Folia *oppoſita, amplexicaulia, glauca.* Flores *conferti, purpuraſcentes, ſeu candidi.* Semina *pappoſa.* Raius. Folia *ima petiolata, ſuperiora ſeſſilia.* Stipulæ *lanceolatæ.* Haller.

VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis 24. *dioica.*
integerrimis. *Spec. Plant.* 44. *Syſt. Plant. R.* 85. *Hudſ. Ang.* 12. *Hall.* 208. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.*

Valeriana

Calyx in noſtris valerianis ſatis manifeſtus: mira in hoc genere partium fructificationis varietas.

Digitized by Google

Valeriana paluſtris minor. *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 687. *Ger.* 1075.

Marſh Valerian.

Sides of Ditches, and Rivers; moiſt Meadows and Moors. P. V.

Caules *fiſtuloſi, ſulcati.* Folia *radicalia cordato-ovata, caulina pinnata. In Planta mari flores majores, laxiores, in foeminea minores, confertiſſimi, corollis pallidioribus.* Semina *papposa.*

25. *officinalis.* VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Spec. Plant.* 45. *Syſt. Plant. R.* 86. *Hudſ. Ang.* 12. *Hall.* 210. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.*
Valeriana ſylveſtris major. *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Dan.* 570. *Ger.* 1075.

Great wild Valerian.

Woods, and Buſhy Places. P. VI.

Madingley Wood, and Cloſes. Chalk Pit Cloſe, Hinton, &c.

Caulis 2—5 *pedalis.* Folia *inferiora longe petiolata, ſuperiora fere ſeſſilia.* Bracteæ *ovatæ.*

26. *locuſta.* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Spec. Plant.* 47. *Syſt. Plant. R.* 89. *Hudſ. Ang.* 13. *Hall.* 214. *Raii. Syn.* 201. *P. Cant.*
Valeriana campeſtris inodora major. *Bauh. Pin.* 165. *Rivin. t.* 8. *Ger.* 310.

Corn Valerian, or Salad. Lamb's Lettuce.

Corn Fields, Paſtures, Banks. A. IV. V.

Radix *ramoſa, obliqua, filiformis.* Caules *quadrangulares, ſubpiloſi, dichotomi, erecti, ſpithamei.* Folia *oppoſita, oblonga, ſubſerrata, obtuſa, ſemiamplexicaulia, glabra, baſi ciliata, ſumma flores ſuperantia.* Involucrum *polyphyllum, foliolis oblongis, et digitatis.* Flores *pallide rubri, in ſummitate ramorum congeſti.* Calyx *nullus.* Corolla *ſupera, quinquefida, irregularis.* Stamina *tria.* Germen *ovatum.* Stigma *bifidum.* Lyons MS.

CROCUS.

CROCUS. *Gen. Plant.* 55.

Cor. ſexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

CROCUS ſpatha univalvi radicali, corollæ tubo longiſſimo. *Spec. Plant.* 50. *Syſt. Plant. R.* 96. *Hudſ. Ang.* 13. *Raii. Syn.* 374. *P. Cant.* 27. *ſativus.*
Crocus ſativus. *Bauh. Pin.* 65. *Ger.* 151.

Saffron.

Cultivated about Gogmagog Hills. P. VIII. IX.

Croci ſativi folia anguſtiora, margine revoluto: vernalis autem folia latiora ſunt, margine patulo. Lin.

IRIS. *Gen. Plant.* 59.

Cor. ſexpartita. *Petalis* alternis, reflexis. *Stigmata* petaliformia.

IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Spec. Plant.* 56. *Syſt. Plant. R.* 107. *Hudſ. Ang.* 14. *Hall.* 1260. *Raii. Syn.* 374. *P. Cant.* 28. *pſeud-Acorus.*
Acorus adulterinus. *Bauh. Pin.* 34. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 494. *Black. t.* 261. *Ger.* 50.

Yellow Iris, or Flower-de-luce. Skeggs. Lugs.

Sides of Rivers, and Ditches. Fenny Places. P. VI.

Folia *radicalia, bi aut tripedalia, enſiformia, nervo eminente, baſi equitantia: Caulina breviora, alterna, baſi vaginantia.* Corolla *ſexpartita, petala tria exteriora ampla, ovato-rotundata, reflexa, lineis rubris ſeu ex rubro-fuſcis ad baſin laminæ picta; ad baſin unguis biforaminoſa: tria interiora primo erecta, cito inflexa, ſtigmate breviora, oblonga, baſi anguſtata, intus cava.* Stigma *maximum, tripartitum, flavum, laciniis oblongis, ſuperne carinatis, inferne concavis apice trifidis, venoſis, ſerrulatis, ſegmento medio breviſſimo, infero.* Curtis.

IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus patentiſſimis, caule uniangulato, foliis enſiformibus. *Spec. Plant.* 29. *foetidiſſima.*

Plant. 57. *Syſt. Plant. R.* 107. *Hudſ. Ang.* 14. *Raii. Syn.* 375. *P. Cant.*

Gladiolus foetidus. *Bauh. Pin.* 30. *Black. t.* 158. *Ger.* 60.

Stinking Iris, Gladwyn, or Gladdon.

Hedges. Sides of Ditches. P. VII. VIII.

In a little Grove on the ſide of the Road leading from Cambridge to Hinton Church. Teverſham. Fulborn. Triplow.

Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus foliis foetidiſſimis.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.* Corolla *cæruleſcenti-triſtis ingratiſſimi coloris, nec noctu odora. Petala exteriora ungue ſubtus plicis rugoſo; petala interiora ſtigmate majora, patentia.* Lin.

* * *Flores graminei valvulis glumæ calycinæ.*

SCHŒNUS. *Gen. Plant.* 65.

Glumæ paleaceæ univalves congeſtæ. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum ſubrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

30. *mariſcus.* SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Spec. Plant.* 62. *Syſt. Plant. R.* 117. *Hudſ. Ang.* 14. *Hall.* 1343. *Raii. Syn.* 426. *P. Cant.*

Cyperus longus inodorus Germanicus. *Bauh. Pin.* 14. *Sch.* 375. *t.* 8. *f.* 7—11. *Moris. ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

Prickly Bog-ruſh, or long-rooted baſtard Cyperus.

Fens, and Ditches. Hinton. Teverſham. Ely. P. VII. VIII.

Stipulæ *ſub panicula longæ, aridæ, fuſcæ, longo mucrone filiformi. Stipulæ ſub petiolis ſimiles, breviores.* Haller. Glumæ *ovato-acuminatæ.* Stigma *trifidum.* Capſula *ſubtriquetra, mucronata, ſemine ſubrotundo.*

31. *nigricans.* SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato; involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Spec. Plant.*

Digitized by Google

Plant. 64. *Syſt. Plant. R.* 118. *Hudſ. Ang.* 15. *Hall.* 1347. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant. Sch.* 349. *t.* 7. *f.* 12, 13, 14. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.

Black Bog-ruſh.

Fens and Moors. Hinton. Teverſham, &c. P. VI.

Capitulum ovatum, aggregatum ex pluribus ſpiculis; quarum ſingula componitur calyce biglumi, intra quem floſculi triandri, ſtigmate trifido. Involucrum totius capituli univerſale bivalve: valvulis emarginatis cum mucrone intermedio, quarum valvulæ exterioris mucro ſpica triplo longior, ſubulatus, ſemiteres apice fuſco; at mucro minoris glumæ vix ſpicam longitudine ſuperat. Lin. Semen *triquetro-rotundum, breve, margaritini ſplendoris.* Haller.

* * *Culmo triquetro.*

SCHOENUS culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Spec. Plant.* 65. *Syſt. Plant. R.* 121. *Hudſ. Ang.* 15. *Hall.* 1342. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant. Leers. t.* 1. *f.* 1. *Sch.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Pluk. t.* 34. *f.* 9. *Pollich. t.* 1. *f.* 2. 32. *compreſſus.*

Compreſſed Bog-ruſh, or Baſtard Cyperus.

Turfy Moors. P. VII.

Hinton Moor. Between little Shelford and Whittlesford.

Culmi *erecti, ſubfoliati, compreſſo-teretes.* Folia *faſciculata, infima et extima duo vel tria brevia, et mucronata; reliqua quandoque fere palmaria, aut paulo longiora, canaliculata.* Spica *compreſſiuſcula cujus baſi ſubjacet folium culmi prolongati inſtar; ut ſpica e ſinu culmi egredi videatur quemadmodum in Juncis.*

SCHOENUS culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Spec. Plant.* 65. *Syſt. Plant. R.* 122. *Hudſ. Ang.* 16. *Hall.* 1341. *Raii. Syn.* 427. *P. Cant. Flor. Dan.* 320. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Sch.* 503. *t.* 11. *f.* 11. 33. *albus.*

White-headed Bog-ruſh. P. VII.

C On

On boggy ground near Gamlingay Park.

Culmus *pedalis et ultra, triquetrus.* Folia *pallida, linea anguſtiora, in ſummo culmo folio unciali inſidet panicula erecta, lata, æqualis, alba, vel rubella.* Locuſtæ *teretes, anguſtæ.* Calyx *univerſalis unico brevi fit folio.* Glumæ *florales fere tres, ariſtatæ, intra eas ſemen piriforme. Setæ circa ſemen decem, ſemine longiores, tertius floſculus ſerius maturatur.* Haller.

SCIRPUS. *Gen. Plant.* 67.

Glumæ paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, imberbe.

* *Spica unica.*

34. *paluſtris.* SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Spec. Plant.* 70. *Syſt. Plant. R.* 130. *Hudſ. Ang.* 17. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant. Flor. Dan.* 273. *Loeſ. t.* 36. *Leers. t.* 1. *f.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 32. *Ger.* 1630.

Juncus capitulis equiſeti, major. *Bauh. Pin.* 12.

Marſh Club-ruſh. Aglet-headed Ruſh.

Banks of Rivers. Ditches, Fens, &c. P. V—VII.

Magnitudine et ſtatura inſigniter variat. Raius. Spica *oblonga terminat ſcapum nudum.* Culmus *non prorſus teres, ſed leniter anceps.* Folia *baſi ferruginea, compreſſa.* Germen *ſub apice coarctatum: e baſi germinis ſetulæ* 3—4. Scopoli. Semen *triquetrum, diademate coronatum.*

35. *cæſpitoſus.* SCIRPUS culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Spec. Plant.* 71. *Syſt. Plant. R.* 131. *Hudſ. Ang.* 17. *Hall.* 1334. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant.*

Gramen junceum, foliis et ſpica junci minus. *Bauh. Pin.* 5. *Flor. Dan.* 167. *Sch.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 35. *Pluk. t.* 40. *f.* 6.

Dwarf Club-ruſh.

Bogs,

Bogs, wet Meadows, and Marſhes. P. VII.

Folia *ſetacea.* Stipula *vaginans circa folia et culmum.* Lyons. Faſc. Plant.

** *Culmo tereti polyſtachio.*

SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Spec. Plant.* 72. *Syſt. Plant. R.* 132. *Hudſ. Ang.* 19. *Hall.* 1337. *Raii. Syn.* 428. *P. Cant.* 36. *lacuſtris.*

Juncus maximus ſive ſcirpus major. *Baub. Pin.* 12. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 35.

Tall Club-ruſh, or Bull-ruſh.

Rivers, Ditches, and ſtanding Waters. P. VII. VIII.

Ad altitudinem humanam adſcendit. Culmi *ſæpiſſime ſolitarii, ſimpliciſſimi, teretes, fungoſi, molles, ad terram vaginoſi.* Folia *ſimilia. Sub acuto apice ſedet panicula ex pluſculis petiolis facta, ſimplicibus et trifloris, incurvis.* Stipulæ *ſub panicula ſiccæ, lanceolatæ, ariſtatæ; ſub ramis ſimiles; ſub umbellis binæ glumæ, ovato-lanceolatæ, ariſtatæ, floralium ſimiles, cinnamei coloris.* Locuſtæ *ex ovatis conicæ, obeſæ, cinnameæ.* Semina *hinc gibba inde plana, baſi filamentis cincta.* Haller.

SCIRPUS culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Mant.* 321. *Syſt. Plant. R.* 134. *Hudſ. Ang.* 20. *Hall.* 1345. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant.* 37. *ſetaceus.*

Gramen junceum minimum capitulo ſquamoſo. *Baub. Pin.* 6. *Flor. Dan.* 311. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 23. *Leers. t.* 1. *f.* 6.

Leaſt Club-ruſh, or Bull-ruſh.

Wet ſandy Ground. A. VII. VIII.

Gamlingay Park, and Bogs.

Folia *ſetacea.* Culmi *nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.* Spica *terminalis ovata (rarius duæ) pallida, ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicæ.* Lin.

Spiculæ 1 *ſeu* 2, *rarius* 3, *ovatæ, exiguæ, pauciflora: ex culmi fiſſura laterali, infra apicem rectum erumpentes;*

 florentes

Digitized by Google

florentes ſeſſiles: inferior (ſi duæ) maturo ſemine pedunculata, pedunculo brevi horizontali. Glumæ *ſubpurpureæ, nervo viridi.* Semen *hinc convexum, ſtriatum, inde planum, nudum, ſeu villis deſtitutum.* Leers.

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

38. *maritimus.* SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis, intermedia ſubulata. *Spec. Plant.* 74. *Syſt. Plant. R.* 138. *Hudſ. Ang.* 21. *Hall.* 1339. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant.*

Gramen cyperoides panicula ſparſa, majus. *Bauh. Pin.* 6. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 25. *Sch.* 400. *t.* 9. *f.* 9, 10.

Round-rooted Club-ruſh, or baſtard Cyperus. P. VII, VIII.

In the Ditches about Wiſbech.

Summis culmis inſidet Panicula nunc magis, nunc minus conglobata, cui ſubſternuntur folia, præcipue duo aut tria, inæqualis longitudinis, quorum maximum palmare eſt, aut quinqueunciale, lineam unam plus minus latum, medium ſeſquiunciale, aut biunciale aliquanto priore anguſtius, tertium autem et minimum a principio vaginæ adinſtar ampliatum, poſtmodum plus minus unciale, valde anguſtum, quæ omnia ſenſim in acutum mucronem attenuantur; carinata ſunt, aſpera. Scheuzerus.

ERIOPHORUM. *Gen. Plant.* 68.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, lana longiſſima cinctum.

39. *polyſtachion.* ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Spec. Plant.* 76. *Syſt. Plant. R.* 143. *Hudſ. Ang.* 21. *Hall.* 1331. *Raii. Syn.* 435. *P. Cant.*

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. Pin.* 4. *Flor. Lond. Vaill. t.* 16. *f.* 1. *Leers. t.* 1. *f.* 5.

Many-headed Cotton-graſs.

Wet

Wet Meadows, and Moors. P. VI. VII.

Hinton, Teverſham, Gamlingay, &c.

Culmus *ſæpius ſolitarius, dodrantalis, ſeu pedalis, et ultra; erectus, teres, lævis, geniculis duobus parum extantibus plerumque notatus, vaginis foliorum per totam longitudinem tectus.* Bracteæ *tres aut quatuor, longitudine inæquales, baſi vaginantes, culmum terminant, e quarum ſinubus ſpiculæ prodeunt.* Spiculæ *plerumque plures, a duabus ad ſeptem, ovatæ, immaturæ erectæ, per ætatem pendulæ.* Semen *triquetrum, acuminatum, nigrum, villis ſpica longioribus inſtructum.* Curtis. Semen *villis decuplo longioribus, albis,* (per lentem) *linearibus, planis, ſimplicibus, cinctum.* Leers.

NARDUS. *Gen. Plant.* 69.

Cal. nullus. *Cor.* bivalvis.

NARDUS ſpica ſetacea recta ſecunda. *Spec. Plant.* 77. *Syſt. Plant. R.* 144. *Hudſ. Ang.* 22. *Hall.* 1410. *Raii. Syn.* 393. *P. Cant.* 40. *ſtricta.*

Gramen ſparteum juncifolium. *Bauh. Pin.* 5. *Schreb. t.* 7. *Sch. t.* 2. *f.* 10. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8. *Leers. t.* 1. *f.* 7. *Ger.* 1630.

Mat-graſs, or ſmall Mat-weed.

Heaths. Barren Fields. P. V—VIII.

Gamlingay Heath.

Radix *denſa, fibroſa, perennis.* Culmi *ſpithamæi, pedales, erecti, ſtricti, nudi, ſubangulati, ſubpubeſcentes, ſcabriuſculi: unico geniculo prope baſin, et uno foliolo brevi, ſetaceo, ſupra baſin inſtructi.* Folia *radicalia numeroſa, longa, filiformia, ſubſcabra, erecta; inferiora ad angulum obtuſum diſcedentia.* Ligula *ovata, prominula.* Vaginæ *foliorum membranaceæ, albidæ, inferiores aphyllæ.* Spicæ *rachis hinc convexa, inde excavata, marginibus alternatim dentatis, ſcabris, pro ſloſculorum inſertione; apice ſupra floſculos in mucronem ſetaceum, brevem, producta.* Floſculi *ſubviolacei, pubeſcentes, alterni, per*

paria

Digitized by Google

paria magis approximati, ſecundi, erecti, ſub floreſcentia diſcedentes, Leers.

DIGYNIA.

PHALARIS. *Gen. Plant.* 74.

Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

41. *arundinacea.* PHALARIS panicula oblonga ventricoſa. *Spec. Plant.* 80. *Syſt. Plant. R.* 150. *Hudſ. Ang.* 23. *Hall.* 1524. *Raii. Syn.* 400. *P. Cant.*

Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. Pin.* 6. *Flor. Dan.* 259. *Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41. *Leers. t.* 7. *f.* 3.

Reed Canary-graſs.

In the River Cam, and in Ditches, P. VII. VIII.

Spica graminis aſperi, (Dact. glomeratæ) *non multum ſparſa, plerumque purpuraſcens, interdum albicans. Culmus arundinaceus, humanam altitudinem ſuperans. Folia arundinacea, glabra.* Raius. *Poteſt cum Arundine manere, et habet pappum in baſi floſculi, et in floſculo, folliculumque conicum.* Hallerus. *Hoc gramen Cel. Hallerus ad arundinem refert, ſed pappus deficit, ad valvarum baſin tantum piloſitas brevis conſpicitur, quæ neutiquam ultra ſpiculam eminet.* Pollich. Folia *bifaria, latiſſima, plana, lævia, ſuperne verſus apicem ſcabra; ad baſin utrinque aucta membrana cartilaginea, albida, acutiuſcula.* Ligula *crenulata.* Vaginæ *ſtriata, læves.* Corolla *baſi piloſa.* Leers.

42. *phleoides.* PHALARIS panicula cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim vivipara. *Syſt. Nat.* 86. *Syſt. Plant. R.* 149. *Hudſ. Ang.* 26. *Hall.* 1531.

Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Sch.* 67. *Flor. Dan.* 531.

Cat's-tail Canary-graſs. P. VII.

On

On Newmarket Heath.

Faciem Phlei adeo exacte refert, ut facile pro eodem haberetur, ſed glumæ non uti in Phleis apice emarginatæ ſunt. Spica *pallens, in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis.* Lin. Ligula *obtuſa, alba, ſemilineam longa.* Vaginæ *glabræ, ſtriatæ.* Pollich.

PHLEUM. *Gen. Plant.* 77.

Cal. bivalvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Mur. Syſt. Veg.* 92. *Syſt. Plant. R.* 162. *Hudſ. Ang.* 25. *Hall.* 1528. *Raii. Syn.* 398. *P. Cant.* 43. *pratenſe.*
Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. Pin.* 4.
Gramen typhoides aſperum primum. *Bauh. Pin.* 4. *Schreb. t.* 14. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Leers. t.* 3. *f.* 1. *Ger.* 11.

Meadow Cat's-tail-graſs. Timothy-graſs.

Fields, and Meadows. P. VI. VII.

Radix *ramoſa, perennis.* Culmus 3—*ſeu*—4 *pedalis, baſi bulboſus, erectus, ſtrictus, quadrinodis, foliatus, lævis.* Folia *lata, patentia, pagina ſuperiore carinaque ſcabra.* Ligula *oblonga, obtuſa, fiſſa.* Vaginæ *ſtriatæ, læves, nervo carinali ſcabra.* Spica *ſæpe ſemipedalis, exacte cylindrica, obtuſiſſima.* Floſculi *denſiſſime conferti, florentes divergentes.* Leers.

PHLEUM ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Mur. Syſt. Veg.* 92. *Syſt. Plant. R.* 163. *Hudſ. Ang.* 26. *Hall.* 1530. *P. Cant.* 44. *nodoſum.*
Gramen typhoides aſperum alterum. *Bauh. Pin.* 4.
Gramen nodoſum, ſpica parva. *Bauh. Pin.* 21. *Flor. Dan.* 380. *Leers. t.* 3. *f.* 2.

Bulbous Cat's-tail-graſs.

In Fields, and by the Road-ſides. P. VII. VIII.

Simil-

Simillimum P. pratenſi ſed Radix *bulboſa.* Culmus *non rectus, ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua; lævia; exceptis marginibus ſcabris.* Spica *glabra.* Antheræ albæ. Lin. Ligula *truncata; ſemimultifida.* Vaginæ *ſubcompreſſæ, ſubſcabræ, ſuprema ſpicam fere attingens, ſubventricoſa: foliolo brevi (ſæpe) ovato-acuto inſtructa.* Antheræ *albidæ; erumpentes rufæ.* Leers.

ALOPECURUS. *Gen. Plant.* 78.

Cal. bivalvis. *Cor.* univalvis.

45. *pratenſis.* ALOPECURUS culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Mur. Syſt. Veg.* 93. *Syſt. Plant. R.* 165. *Hudſ. Ang.* 27. *Hall.* 1539. *P. Cant.*

Gramen phalaroides ſpica molli, ſeu germanicum. *Bauh. Pin.* 4. *Schreb. t.* 19. *f.* 1. *Still. t.* 2. *Leers. t.* 2. *f.* 4.

Meadow Fox-tail-graſs.

Meadows and Paſtures. P. V.

Culmi 1—2—*pedales, erecti, trinodes, foliati, læves.* Folia *lata, lævia.* Ligula *ovata, obtuſa.* Vaginæ *læves, ſuprema longiſſima, ventricoſa.* Spica *ovato-cylindrica.* Floſculi *imbricati.* Rachis *glabra.* Pedunculi *breviſſimi, congeſti,* ſubramoſi, *tri-quadriflori.* Calycis *valvulæ baſi connatæ, hinc convexæ, inde depreſſæ, trinerviæ, pubeſcentes, acutæ; carina pilis albidis, planis, flexuoſis, patulis ciliata.* Corollæ *valvula compreſſa, 5-nervia,* acuta, *nuda, vix calyce brevior: ariſtam juxta baſin exſerens geniculatam, duplo longiorem.* Antheræ *cæruleſcentes, flavæ, dein cinereæ.* Leers.

46. *agreſtis.* ALOPECURUS culmo ſpicato erecto glumis lævibus. *Mur. Syſt. Veg.* 93. *Syſt. Plant. R.* 165. *Hudſ. Ang.* 27. *Hall.* 1540. *Raii. Syn.* 397. *P. Cant.*

Gramen typhoides ſpica anguſtiore. *Bauh. Pin.* 4.
Alopecurus myoſuroides. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 697. *Schreb.*

Schreb. t. 19. *f.* 2. *Leers. t.* 2. *f.* 5. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.

Field Fox-tail-graſs. Mouſe-tail-graſs.

Corn-fields, and Way-ſides. A. VII. VIII.

Culmus *pedalis, erectus.* Folia *triuncialia, ad duas lineas lata, lævia, ſtriata, baſi membrana obtuſa inſtructa.* Spica *longa, tenuis, ſubcylindracea, purpuraſcens.* Calyx: *Gluma bivalvis, uniflora; valvulæ ſubæquales, muticæ, nervoſæ,* baſi annulo cinctæ. Corolla *univalvis, valvula calyce paulo longiore, membranacea, lævi; ariſta recta, e baſi valvulæ exſerta, ſpicula duplo fere longiore inſtructa.* Curtis.

ALOPECURUS culmo ſpicato infracto, corollis muticis. *Mur. Syſt. Veg.* 93. *Syſt. Plant. R.* 165. *Hudſ. Ang.* 27. *Hall.* 1541. *Raii. Syn.* 396. *P. Cant.* 47. *geniculatus.*

Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 564. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15. *Leers. t.* 2. *f.* 7.

Flote Fox-tail-graſs.

In watery Places. P. VI—VIII.

Culmus *geniculatus, repens, infractus, ramoſus.* Radices *fibroſæ e geniculis.* Folia *vaginantia ſtriata, linearia, acuta.* Panicula *ſpiciformis, erecta, oblonga, ſeſquiuncialis.* Flores *pedicellati.* Corolla *monopetala, truncata.* Ariſta *e baſi corollæ, flore longior.* Lyons. MS.

MILIUM. *Gen. Plant.* 79.

Cal. bivalvis, uniflorus: valvulis ſubæqualibus. *Corolla* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

MILIUM floribus paniculatis diſperſis muticis. *Spec. Plant.* 90. *Syſt. Plant. R.* 168. *Hudſ. Ang.* 29. *Hall.* 1525. *Raii. Syn.* 402. *P. Cant.* 48. *effuſum.*

Gramen ſylvaticum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. Pin.* 8. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *Leers. t.* 8. *f.* 7.

Digitized by Google

Millet-graſs.

Moiſt Woods. P. VI. VII.

Madingley, Everſden, and Kingſton Woods.

Radix *perennis, repens.* Culmi *tenues, tres quatuorve pedes alti, quatuor communiter geniculis diſtincti, totidemque, vel quinis foliis a geniculis oriundis, veſtiti.* Panicula *palmaris, frequentius tamen ſpithamæa, pedalis, et longior quandoque, ſuberecta, diffuſa, laxa.* Rami *paniculæ, capillares, flexuoſi.* Corolla *bivalvis, calyce minor: valvulæ ovatæ, obtuſiuſculæ, altera minore.* Curtis. *Odore ſuaveolenti foliorum, et fere meliloti, a reliquis facile dignoſcitur.* Lin.

AGROSTIS. *Gen. Plant.* 80.

Cal. bivalvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatæ.*

49. *ſpica venti.* AGROSTIS petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Mur. Syſt. Veg.* 94. *Syſt. Plant. R.* 169. *Hudſ. Ang.* 30. *Hall.* 1480. *Raii. Syn.* 405. *P. Cant.*

Gramen ſegetum panicula arundinacea. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 853. *Leers. t.* 4. *f.* 1. *Ger.* 5.

Silky Bent-graſs.

Corn-fields. A. VI—VIII.

Culmus 3 *ſeu* 4 *pedalis, foliatus, quadrinodis, lævis.* Folia *lata, patula, pagina ſuperiore pubeſcentia, inferiore ſcabrâ.* Ligula *longa, truncata, fiſſa.* Vaginæ *ſtriatæ, ſubſcabræ.* Pedunculi *verticillati, numeroſi, patentes, compreſſi, ſcabri.* Leers. Panicula *in unum plerumque latus a ventis agitata et inflexa eſt.*

50. *canina.* AGROSTIS calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 95. *Syſt. Plant. R.* 173. *Hudſ. Ang.* 30. *Hall.* 1479. *P. Cant.*

Gramen

Gramen ſupinum caninum paniculatum folio varians. *Bauh. Pin.* 1. *Leers. t.* 4. *f.* 2.

Brown Bent-graſs.

Wet Meadows. P. VII. VIII.

Panicula *elongata ſæpius, ramulis coarctata, purpuraſcens,* Ariſta *ſetacea, alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.* Lin. Corollæ *valvula* interior *ſæpiſſime omnino nulla*; *ſi adeſt, minutiſſima, apice retuſo*; *ſi deficit, Germen baſi interiori adnatum, Nectariis duobus triangularibus antice cinctum.* Antheræ *cæruleæ.* Leers. Corolla *aliquando mutica.*

** *Muticæ.*

AGROSTIS paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Mur. Syſt. Veg.* 95. *Syſt. Plant. R.* 173. *Hudſ. Ang.* 31. *Hall.* 1473. *Raii. Syn.* 402. *P. Cant. Leers. t.* 4. *f.* 6. 51. *ſtolonifera.*

Creeping, or couchy Bent-graſs. Common Couch-graſs.

Wet Meadows, &c. P. VI—VIII.

Culmi *plures, erecti, tenues, infirmi, pedales*: *Articulis inferioribus divaricatis, repentibus, baſi ſubbulboſa cohærentes, ramoſi.* Folia *culmea anguſta, plana, debilia, lævia, plerumque emarcida.* Ligula *brevis, obtuſa.* Vaginæ *laxæ, læves.* Panicula 2 — 3 — *pollicaris, laxa, divaricata, pauciflora, mutica.* Pedunculi *capillo fere tenuiores, horizontales, recti.* Pedicelli *breves, undulato-divaricati.* Floſculi *omnium noſtratium minimi, albidi.* Calyx *ſubæqualis*: *valvula exterior dorſo, interior baſi ſcabra.* Cor. *V. exterior calyce paulo brevior, baſi ſubpiloſa, apice trifida*; *V. interior* $\frac{1}{3}$ *brevior. Totum gramen albeſcit. An var. Ag. albæ? an ſequentis?* Leers.

AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Spec. Plant.* 93. *Syſt. Plant. R.* 174. *Hudſ. Aug.* 31. *Hall.* 1475. *Raii. Syn.* 402. *P. Cant.* 52. *capillaris.*

 Gramen

Digitized by Google

Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 163. *Still. t.* 3. *Leers. t.* 4. *f.* 3.

Fine Bent-graſs.

Fields, and Meadows. P. VI—VIII.

Panicula *vere capillaris, tenuiſſimiſque pedicellis ſingularis.* Stolones *nulli.* Lin. Antheræ *flavæ.* Calycis *glumæ ſpadiceæ, marginibus albis.* Moench. Ligula *brevis, truncata.* Vaginæ *læves, plerumque purpureæ.* Leers. Corolla *aliquando ariſtata.*

53. *alba.* AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *Mur. Syſt. Veg.* 95. *Syſt. Plant. R.* 175. *Hudſ. Ang.* 32. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant. Leers. t.* 4. *f.* 5.

White Bent-graſs.

Ditches, Marſhes, and moiſt Meadows. P. VI—VIII.

Folia *latiuſcula, utrinque ſcabra.* Ligula *oblonga, obtuſa, prominens.* Vaginæ *læves, internodia vix ſemitegentes.* Panicula *ſemipedalis, coarctato-patula, mutica.* Verticilli *denſi, ſubremoti.* Pedunculi *numeroſi, ſubereƈti, flexuoſi, mutici: pedicellis breviſſimis, divaricatis, copioſiſſimiſque floſculis, ad baſin conſertioribus, undique obteƈti.* Floſculi *albi, dein flaveſcentes; calycis valvulæ ſub antheſi horizontaliter diſcedentes.* Corolla *ereƈta, ſubventricoſa, apice trifida, calyce brevior. Var. Ag. Capillaris.* Leers. Antheræ *violaceæ.* Calycis *glumæ virides.* Moench.

54. *pumila.* AGROSTIS panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis ereƈtis. *Mant.* 31. *Syſt. Plant. R.* 175. *Hudſ. Ang.* 31. *Hall.* 1474. *Light. tom.* 2. *in fronte.*

Dwarf Bent-graſs.

Dry Places. P. VI—VIII.

Hill of Health. Gogmagog Hills.

Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, læves, alti-tudine*

Digitized by Google

tudine pollicum 2, *veſtiti foliis radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinvoluta.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *majuſcula.*

Differt ab Ag. Stolonifera, cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta, parumque ſecunda; magis cæſpitoſa; Pedicelli *minime undulati, horſum vorſum tamen flexi,* Lin.

AIRA, *Gen. Plant.* 81.

Cal. bivalvis, biflorus. *Floſculi* abſque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

AIRA panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. *Mur. Syſt. Veg.* 96. *Syſt. Plant. R.* 177. *Hudſ. Ang.* 33. *Hall.* 1471. *Raii. Syn.* 402. *P. Cant.* 54. *aquatica.*

Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Baub. Pin.* 1. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 381. *Vail. t.* 17. *f.* 7.

Water Hair-graſs, or Sweet-taſted Water Aira.

Ditches, running Streams, and wet Meadows. P.VI. VII.

Culmus *baſi repit, ſurculoſque emittit more Feſtucæ fluitantis, qui longe excurrunt, et ad geniculos radiculas plures albas dimittunt; culmus demum erigitur, pedalis circiter, teres, erectus, fiſtuloſus, tener.* Folia *latiuſcula.* Panicula *erecta, diffuſa, laxa; racemi plures ex uno puncto, ſæpe flexuoſi.* Spiculæ *plerumque biflores, floſculo uno ſeſſili, altero pedunculato, purpurei, apicibus albidis.* Calyx: *gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, purpureis, lævibus, corolla multo brevioribus.* Corolla; *gluma bivalvis, valvulis æqualibus, ſubtruncatis, plicatis ſive angulatis.* Curtis. *Variat in loco ſicco calycibus* 5-*floris floſculis valde remotis.* Schreber.

* * *Ariſtatæ.*

AIRA foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſta. 56. *cæſpitoſa.*

Digitized by Google

ariſtatiſque; ariſta recta brevi. *Spec. Plant.* 96. *Syſt. Plant. R.* 178. *Hudſ. Ang.* 34. *Hall.* 1487. *Raii. Syn.* 403. *P. Cant.*

Gramen ſegetum panicula arundinacea. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 240. *Leers. t.* 4. *f.* 8.

Turfy Hair-graſs.

Meadows, Fields, and Woods. P. VII. VIII.

Culmi 3 *ſeu* 4 *pedales, erecti, ſtricti, ſubfoliati, binodes, læves.* Folia *plana, firma, ſubtus lævia, pagina ſuperiore epidermate plicato acutiſſimiſque denticulis armato, ſeptemſulcata. Folia radicalia anguſta, juniora conduplicata: Folia culmea latiuſcula, patentia.* Ligula *oblonga, obtuſa, ſuprema bifida.* Vaginæ *ſtriatæ, læves. Panicula pedalis, patens, ſubfuſca, ſplendens.* Internodia *ſemiteretia, ſcabra.* Pedunculi *verticillati, baſi in nodum coaliti, angulati, ramoſiſſimi.* Ariſta *corolla vix longior.* Leers.

97. *flexuoſa.* AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Spec. Plant.* 96. *Syſt. Plant. R.* 179. *Hudſ. Ang.* 34. *Hall.* 1486. *Var.* β. *Raii. Syn.* 407. *P. Cant.*

Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 157. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9. *Leers. t.* 5. *f.* 1. *Sch. t.* 6. *f.* 1.

Heath Hair-graſs.

Heaths, and barren Paſtures. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Radix *ramoſa, fibroſa, perennis.* Culmi 1—2 *pedales, ſubfoliati, erecti,* 2 *ſeu* 3 *nodes, læves.* Folia *ſetacea:* radicalia *vaginis albidis nitidis, varie curvata, lævia;* culmea *recta, ſubſcabra.* Ligula *ovata, obtuſa, bifida.* Vaginæ *ſubſcabræ, ruſeſcentes.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *et* Pedicelli *gemini, angulati, divaricati, cum internodiis flexuoſi.* Glumæ *ſubfuſcæ, nitentes.* Calyx *inæqualis.* Floſculus *inferior ſeſſilis, ſuperior breviſſime pedicellatus; uterque albidus,* 4 *nervius, baſi piloſus, apice*

Digitized by Google

apice quadrifidus: Ariſtam ſupra baſin exſerens rectam, dein geniculo reflexam, tortilem, corolla paulo longiorem. Valv: interior vix brevior. Leers. *Variat Floribus fuſco-purpureis, et vireſcentibus.* Hudſon.

AIRA foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi pilofis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Spec. Plant.* 96. *Syſt. Plant. R.* 179. *Hudſ. Ang.* 35. *Hall.* 1486. *α. P. Cant.* 58. *montana.*

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Baub. Pin.* 10. *Sch. t.* 4. *f.* 4. *Leers. t.* 5. *f.* 2.

Mountain Hair-graſs.

Heaths, and barren Paſtures. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Specimina mea certe præcedentis ſunt varietates. Foliis *radicalibus longioribus, erectis.* Culmis *aggregatis, purpureis.* Panicula *magis, et pulchrius colorata, ſplendente.* Pedunculis *rectis, nec undulatis.* Floribus *numeroſioribus.* Calycibus *ſub floreſcentia magis hiantibus.* Floſculis *baſi piloſioribus, longius ariſtatis. Vix differunt.* Leers.

AIRA foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *Spec. Plant.* 97. *Syſt. Plant. R.* 180. *Hudſ. Ang.* 36. *Raii. Syn.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 383. 59. *præcox.*

Early Hair-graſs.

Sandy Paſtures, and Heaths. A. V. VI.

Hill of Health, &c.

Culmi *plures, ſimplices, bi aut triunciales, ſemipedales etiam occurrunt, teretes, læves, erecti.* Folia *radicalia ſæpius linearia, convoluta, marcida, caulina vagina breviora, ſuberecta, paululum recurvata, obtuſiuſcula:* Membrana *pro ratione folii longa, alba, culmum circumvolvens, in plantis adhuc tenellis notatu digna;* Vagina *ſtriata, ſubventricoſa.* Panicula *coarctata, ſpiciformis, mollis, ſemiuncialis, aut uncialis.* Spiculæ *biſloræ, biariſtatæ.*

Calyx:

Calyx: *Gluma bivalvis, valvulæ ſubæquales, ovato-acutæ, ſubmembranaceæ, carina ad lentem ſcabra.* Corolla: *Gluma bivalvis, valvulæ ſubæquales, longitudine calycis, altera majori, bicuſpidata, ariſtata; ariſta infra medium glumæ poſita, corolla duplo longior; plerumque recta.* Curtis.

60. *cary-ophyllea.* AIRA foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Spec. Plant.* 97. *Syſt. Plant. R.* 180. *Hudſ. Ang.* 36. *Hall.* 1482. *Raii. Syn.* 407. *P. Cant. Flor. Dan.* 382. *Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11. *Leers. t.* 5. *f.* 7. *Still. t.* 5.

Silver Hair-graſs.

Sandy barren Paſtures, and Heaths. A. VII.

Hill of Health. Hilderſham, &c.

Radix *denſa, fibroſa, perennis?* Culmi *dodrantales, erecti, foliati, binodes, læves.* Folia *radicalia ſetacea, vix ultra pollicaria, lævia: plura baſi in faſciculos ſubbulboſos tunicatos collecta.* Folia *culmea ſetacea, brevia, recta, ſcabra.* Ligula *oblonga, bifida.* Vaginæ *ſcabræ; ſuprema amplior, paniculam ante floreſcentiam baſi obvolvens.* Paniculæ Pedunculi *gemini, longi; Pedicellis brevibus.* Calyx *ſubinæqualis, albidus, purpureo-maculatus, nitidus.* Floſculi *duo calyce fere breviores, baſi ſubpiloſi, apice ſubtrifidi, ſuperior pedicellatus, diſtans. Utriuſque ariſta ex baſi prodit; recta, purpurea, apice alba, ſubtortilis, vix calyce longior.* Leers.

MELICA. *Gen. Plant.* 82.

Cal. bivalvis, biflorus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

61. *cæru-lea.* MELICA panicula coarctata, floribus cylindricis. *Mur. Syſt. Veg.* 97. *Syſt. Plant. R.* 183. Aira cærulea. *Hudſ. Ang.* 33. *Hall.* 1518. *β. Raii. Syn.* 404. *P. Cant. Flor. Dan.* 239. *Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22. *Leers. t.* 4. *f.* 7.

Purple Melic-graſs.

Wet

Digitized by Google

Wet barren Ground, and Moors. P. VII. VIII.

Culmus *pedalis, aut ſeſquipedalis, unico non longe a radice geniculo, ad quod duo aut tria folia.* Panicula *minus ſparſa, tres aut quatuor digitos longa, purpuraſcens.* Raius. Ligulæ *loco ſeries villorum brevium.* Vaginæ *ſtriatæ, læves.* Calycis *valvulæ purpureæ.* Corolla *violacea.* Antheræ *atro-cærulea.* Stigmata *plumoſa, purpurea.* Leers.

POA. *Gen. Plant.* 83.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

POA panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Spec. Plant.* 98. *Syſt. Plant. R.* 184. *Hudſ. Ang.* 38. *Hall.* 1454. *Raii. Syn.* 411. *P. Cant.* 62. *aquatica.*

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. Pin.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25. *Leers. t.* 5. *f.* 5.

Water Meadow-graſs. Great Water Reed-graſs.

Banks of Rivers, Marſhes, &c. P. VII. VIII.

Panicula *maxima.* Pedunculi *triquetri, ſcabri, ſuperne flexuoſi.* Spiculæ *ovato-lineares, ſubcompreſſæ: inferiores* 6-*floræ, ſuperiores* 7-8-9 *floræ.* Cal. Valvulæ *uninerviæ, interior acutior, longitudine corollæ.* Rachis *lævis.* Cor. V. *exterior, obtuſiuſcula, ſtriata, nervis* 7 *parallelis, (per lentem) denticulatis.* Leers.

POA panicula diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Mur. Syſt. Veg.* 97. *Syſt. Plant. R.* 185. *Hudſ. Ang.* 39. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.* 63. *trivialis.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. Pin.* 2. *Flor. Lond. Leers. t.* 6. *f.* 2.

Rough-ſtalked Meadow-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Radix *fibroſa, capillacea.* Culmus *erectus, pedalis ad bipedalem, baſi repens, unde perenne evadit hoc gramen,* *ſtriatus,*

Digitized by Google

ſtriatus, ſcabriuſculus, ſæpe purpureus. Folia: Vagina *ſubcompreſſa, ſtriata, ſcabriuſcula*: Membrana *ad baſin foliorum* longa acuminata; *folia ipſa longa, ſcabriuſcula, ſubtus nitida, tenera.* Panicula *erecta, diffuſa.* Spiculæ *parvæ, bifloræ, aut trifloræ, nonnunquam etiam quadrifloræ, ovato-acuminatæ, ſubcompreſſæ.* Glumæ calycinæ *bivalves, valvulis inæqualibus, acuminatis, carinatis, carina ſcabra. Si glumæ corollaceæ ex calycinis glumis extrahantur lanugo conſpiciatur, huic et P. pratenſi quouſque obſervavi propria.* Curtis.

64. *pratenſis.* POA panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Spec. Plant.* 99. *Syſt. Plant. R.* 186. *Hudſ. Ang.* 39. *Hall.* 1465. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.*

Gramen pratenſe paniculatum majus latiore folio. *Baub. Pin.* 2. *Flor. Lond.*

Smooth-ſtalked Meadow-graſs.

Walls, and Meadows. P. V. VI.

Radix *perennis, repens, intra terram, fiſſuraſque murorum facile penetrans.* Culmi *plerumque pedales, erecti, læves, vix manifeſte ſtriati.* Folia *lævia, ſaturate viridia, ſubinde glauca, membrana* brevi obtuſa *inſtructa.* Panicula *erecta, diffuſa.* Spiculæ *ovato-acutæ, plerumque quinquefloræ, etiam biſloræ, utrinque compreſſæ.* Calyx: *Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, acuminatis, concavis.* Corolla: *Gluma bivalvis, valvulæ ſubæquales, altera concava, carina ad lentem viſa ſcabriuſcula, altera planiuſcula; in fundo calycis* lanugo *obſervanda evulſis floſculis.* Curtis.

65. *anguſtifolia.* POA panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Spec. Plant.* 99. *Syſt. Plant. R.* 186. *Hudſ. Ang.* 40. *Hall.* 1460. *P. Cant.*

Gramen pratenſe paniculatum majus anguſtiore folio. *Bauh. Pin.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 19. *Leers. t.* 6. *f.* 3.

Narrow-leaved Meadow-graſs.

Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Folia

Folia *radicalia erecta, longa, anguſtiſſima, pagina ſuperiore ſubpubeſcentia, demum involuta, filiformia. Fol. culmea latiuſcula, plana, obtuſiuſcula, firma, lævia, ſubtus ſtriata, glabra: nervo carinali in ſuperioribus partim ſcabra.* Ligula *brevis, truncata.* Vaginæ *longæ, ſtriatæ, glabræ.* Antheræ *erumpentes rubræ, mox demiſſo polline e viridi-flaveſcentes.* Floſculi *maturo ſemine decidentes, villis cohærent vagi penduli.* Leers.

POA panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Spec. Plant.* 99. *Syſt. Plant. R.* 187. *Hudſ. Ang.* 42. *Hall.* 1466. *Raii. Syn.* 408. *P. Cant.* 66. *annua.*

Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. Pin.* 2. *Flor. Lond. Still. t.* 7. *Leers. t.* 6. *f.* 1.

Annual Meadow-graſs. Suffolk-graſs.

Meadows, Paſtures, and Way-ſides. A. V—X.

Radix *annua, fibroſiſſima.* Culmi *plures cæſpitoſi, ſemiprocumbentes, in pratis vero inter alias plantas creſcentes, ſuberecti, paululum infracti, ſemipedales.* Vaginæ *compreſſæ, ancipites, læves.* Folia *plurima, brevia, carinata, glabra, ſæpe tranſverſim rugoſa, margine minutiſſime aculeata.* Panicula *triangularis, ſubcompreſſa, flores ſubſecundi. Pedunculi* univerſales *ad baſin paniculæ plerumque* bini; *altero breviore, in medio frequenter terni, apice vero* ſolitarii: *anguli nunc recti, nunc obliqui.* Filamenta *tria capillaria.* Antheræ *flaveſcentes, biſurcatæ.* Germen *ovatum.* Styli *duo, ramoſiſſimi, pellucidi.* Curtis.

POA panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. *Mur. Syſt. Veg.* 98. *Syſt. Plant. R.* 190. *Hudſ. Ang.* 42. *Raii. Syn.* 410. *P. Cant.* 67. *rigida.*

Gramen panicula multiplici. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Hard Meadow-graſs. Small hard-graſs.

Walls, and dry Ground. A. V—VI.

Digitized by Google

Culmus *rigidus*, *breviſſimus*. Panicula *lanceolata*, *rigida*, *decompoſita: Ramis alternis*, *alternatim ſpiculatis*, *pedicellis rigidis*, *ſpica brevioribus*. Spiculæ *ſuboctoſloræ*, *lineares*, *acutæ*. Floſculi *acutiuſculi*, *apice ſubſcarioſi*. Calyx *carinatus*. Lin. Folia *lanceolata*, *lævia*, *longitudine vaginæ*, *ſuberecta*; Membrana *brevis*, *obtuſa*, *apice lacera*; Vagina *lævis*, *lineata*. Nectaria: *glumulæ duæ*, *ovato-acutæ*, *longitudine germinis*, *ope microſcopii viſibiles*. Piſtillum: *germen turbinatum*: Styli *duo ad baſin uſque ramoſi*. Curtis.

68. *compreſſa*. POA panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Mur*. *Syſt*. *Veg*. 98. *Syſt*. *Plant*. *R*. 190. *Hudſ*. *Ang*. 41. *Hall*. 1455. *Raii*. *Syn*. 409. *P*. *Cant*.

Gramen murorum radice repente. *Bauh*. *Pin*. 2. *Flor*. *Dan*. 743. *Leers*. *t*. 5. *f*. 4. *Vaill*. *t*. 18. *f*. 5.

Flat-ſtalked Meadow-graſs.

Walls, &c. P. VI. VII.

Culmi *multi*, *repentes*, *decumbentes*, *demum adſcendentes*, *ancipites*, *ſtriati*, *geniculis multis*. Folia *alterna*, *canaliculata*, *erecta*. Panicula *ſecunda*, *ramoſa*, *minus diffuſa*. Pedunculi *flexuoſi*, *adſcendentes*. Spiculæ 4 *vel* 5-*floræ*, *diſtichæ*. Lyons. Faſc. Spiculæ 6-*floræ*. Lin. Ligula *obtuſa*. Vaginæ *compreſſæ*, *læves*. *Spiculæ ſubſeſſiles*, *approximatæ*, *lanceolato-lineares*, *acutiuſculæ*, 5-6 *ſeu* 7-9-*floræ*, *ſæpe coloratæ*. Floſculi *baſi ſubvilloſi*. Leers.

69. *nemoralis*. POA panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Spec*. *Plant*. 102. *Syſt*. *Plant*. *R*. 191. *Hudſ*. *Ang*. 41. *Hall*. 1469. *Flor*. *Dan*. 749. *Sch*. *t*. 2. *f*. 2. *Leers*. *t*. 5. *f*. 3.

Wood Meadow-graſs.

Woods, *and ſhady Places*. P. VI. VII.

Madingley Wood, &c.

Radix *ſubrepens*. Culmi 1-2 *pedales*, *infirmi*, *foliati*, 4 *ſeu*

ſeu 5-nodes, erecti, apice cum panicula antrorſum curvati. Folia *anguſtiſſima, plana, pagina ſuperiore ſcabra.* Ligula *obtuſa, breviſſima.* Vaginæ *ſubcarinatæ, inferiores ſubſcabræ.* Panicula *anguſta, elongata, nutans, coarctata, ſub floreſcentia patens.* Internodia *ſcabra.* Pedunculi *ſubflexuoſi, tenues, pauciflori.* Spiculæ *bi rarius triſloræ, dilute fuſcæ, luteſcentes.* Calyx *longitudine (ſi duo) floſculorum, mucronatus, ſcaber.* Floſculi *mucronati, ſcabri, baſi ſubvilloſi.* Leers.

POA panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Mur, Syſt. Veg.* 99. Aira criſtata. *Spec. Plant.* 94. *Hudſ. Ang.* 33. *Syſt. Plant. R.* 193. *Hall.* 1444. *Raii. Syn.* 396. *P. Cant.* 70. *criſtata.*

Gramen ſpica criſtata, ſubhirſutum. *Bauh. Pin.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Leers. t.* 5. *f.* 6.

Creſted Meadow-graſs.

Dry barren Paſtures, and Heaths. P. VII. VIII.

Culmus *erectus, baſi incurvus, palmaris, vel pedalis, infra et inter paniculam tomentoſus.* Folia *vaginantia ſtricta, hirſuta.* Panicula *ſub floreſcentia patens, dein contracta, ſpicata.* Pedunculi *breves.* Spiculæ *bi-triſloræ.* Calycis *glumæ inæquales, acutæ, dorſo hirſutæ, florales glabræ.* Ligula *breviſſima, ſubciliata.*

POA ſpicata; ſpiculis ſecundis erectis ſeſſilibus. *Hudſ. Ang.* 43. Triticum maritimum. *Spec. Plant.* 128. *Syſt. Plant. R.* 242. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant.* 71. *loliacea.*

Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. Pin.* 9. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6. *Pluk. t.* 32. *f.* 7.

Spiked Meadow-graſs. A. VI. VII.

Meadows near Wiſbech.

Culmus *ſpithamæus, ſubramoſus.* Folia *longitudine culmi, vaginis purpuraſcentibus.* Spica *ramoſa, fere paniculata, ramis angulatis.* *Spiculæ* 8 *ſeu* 10-*floræ, alternæ, compreſſæ, baſi craſſiuſculæ, ſeſſiles, vel etiam ſolitariæ in ramificationibus.* Lin.

Spica

Spica *ſubſecunda baſi ſubinde ramoſa, ramis breviſſimis erectis*; Spiculæ *ovatæ*; Floſculi *a tribus ad decem, glabri*. Hudſon.

72. *mari-tima.* POA panicula coarctata ſecunda ramoſa, ramis binatis, ſpiculis oblongis; floſculis obtuſis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti. *Hudſ. Ang.* 42. *Raii. Syn.* 409. *Flor. Dan.* 251.

Sea Meadow-graſs. P. VI. VII.

Meadows near Wiſbech.

Radix *perennis, repens.* Culmus *obliquus ſemipedalis et pedalis, teres, glaber.* Folia *petiolata enſiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda.* Panicula *ſecunda oblonga, coarctata, erecta, ramoſa,* Ramis *binatis, infimis ſubinde patentiuſculis.* Spiculæ *oblongæ.* Floſculi *a tribus ad ſeptem vel octo, obtuſiuſculi glabri.* Hudſon.

BRIZA. *Gen. Plant.* 84.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

73. *media* BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis breviore. *Spec. Plant.* 103. *Syſt. Plant. R.* 194. *Hudſ. Ang.* 38. *Hall.* 1448. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant.*

Gramen tremulum majus. *Bauh. Pin.* 2. *Flor. Dan.* 258. *Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 45. *Leers. t.* 7. *f.* 2.

Middle Quaking-graſs. Cow-quakes. Shakers. Ladies-hair. Birds-eyes.

Meadows and Paſtures. P. VI.

Culmus *erectus, in locis aridis ſpithamæus, in uliginoſis bi vel etiam tri-pedalis, nodis* 4 *ſeu* 5, *prope radicem tribus.* Panicula *latet aliquantum in vagina folii ſupremi.* Calyces *ſeptemflori.* Pedunculi *longiſſimi, capillares.* Locuſtæ *ſemper tremulæ.*

DACTYLIS. *Gen. Plant.* 86.

Cal. bivalvis, compreſſus; altera valvula majore carinata.

DAC-

DACTYLIS panicula ſecunda glomerata. *Spec. Plant.* 105. *Syſt. Plant. R.* 197. *Hudſ. Ang.* 43. *Hall.* 1512. *Raii. Syn.* 400. *P. Cant.* *glomerata.*
Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 743. *Schreb. t.* 8. *f.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 38. *Leers. t.* 3. *f.* 3.

Rough Cock's-foot-graſs. Rough-graſs. Orchard-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Culmus *anceps, nodoſus.* Folia *ſcabra.* Pedunculi *ſolitarii, adſcendentes.* Spiculæ *ſubſeſſiles, tri-quadriſloræ, diſtichæ.* Glumæ *inæquales, acuminatæ, exterior ariſtata, dorſo ciliata.* Corollæ *ariſtatæ, ariſtæ breviſſimæ.* Lyons MS.

CYNOSURUS. *Gen. Plant.* 87.

Cal. bivalvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Spec. Plant.* 105. *Syſt. Plant. R.* 198. *Hudſ. Ang.* 59. *Hall.* 1545. *Raii. Syn.* 398. *P. Cant.* *criſtatus.*
Gramen pratenſe criſtatum, ſive gramen ſpica criſtata lævi. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 238. *Schreb. t.* 8. *f.* 1. *Still. t.* 11. *Leers. t.* 7. *f.* 4.

Creſted Dogs-tail-graſs. Cocks-comb-graſs.

Dry Paſtures, Fields, and Meadows. P. VII. VIII.

Culmi 1 *ſeu* 2 *pedales, erecti, ſtricti, foliati, quadrinodes, læves.* Folia *anguſta, plana, utrinque lævia, vix marginibus ſcabra.* Ligula *brevis, tenuis, truncata, fiſſa, margine prominula.* Vaginæ *ſtriatæ, læves.* Spica *compoſita: florens ſemiteres, ſecunda, obtuſa; deflorata interrupta, mutica.* Rachis *flexuoſa, torta, lævis.* Pedunculi *breves, ſolitarii, alterni, duplici ſerie unilaterales; ſpiculis tribus, rarius quinque, Bracteiſque ſemper tribus inſtructi.* Bracteæ *pennatæ, convexo-planæ, ſubſeſſiles:*

ſeſſiles: ex axi ſubflexuoſo et pinnulis 7 ſeu 9 compoſitæ; ſingula, per lentem, ſpiculam refert diſticham: valvulis ſubulatis, alternis, compreſſis, ariſtatis, ſcabris. Spiculæ *bi rarius triflora, bracteis minores.* Leers.

FESTUCA. *Gen. Plant.* 88.

Cal. bivalvis. *Spicula* oblonga, teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

76. *ovi-na.* FESTUCA panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *Spec. Plant.* 109. *Syſt. Plant. R.* 202. *Hudſ. Ang.* 44. *Hall.* 1442. *Raii. Syn.* 410. *P. Cant.*

Gramen foliolis junceis brevibus majus radice nigra. *Bauh. Pin.* 5. *Moris. ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 13. *Still. t.* 8. *Leers. t.* 8. *f.* 3. *Sch. t.* 6. *f.* 8.

Sheeps Feſcue-graſs.

Dry Paſtures, &c. P. VI. VII.

Culmi *ſubangulati, geniculis* 2 *ſeu* 3 *coloratis.* Folia *radicalia ſetacea, hirſuta; caulina lævia.* Panicula *ſubſecunda.* Spiculæ *inferiores pedunculatæ, lineares, quadriflora, cum quinti floris rudimento, ariſtatæ, glumæ inæquales, major ovata, minor acuta.* Lyons Faſc.

77. *duri-uſcula.* FESTUCA panicula ſecunda oblonga, ſpiculis oblongis lævibus, foliis ſetaceis. *Mur. Syſt. Veg.* 101. *Syſt. Plant. R.* 204. *Hudſ. Ang.* 44. *Hall.* 1437. *Raii. Syn.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *P. Cant.*

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. Pin.* 5. *Flor. Dan.* 848. *Leers. t.* 8. *f.* 2.

Hard Feſcue-graſs.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

Culmus *teres, ſeſquipedalis.* Folia *glabra.* Paniculæ *rami alterni.* Spiculæ *pedunculatæ, lineares, compreſſæ, ſexfloræ, (omnes ariſtatæ) adſcendentes,* Ariſtæ *breves,* Glumæ

Digitized by Google

Glumæ *muticæ una altera duplo longior.* Lyons Faſ. Folia *radicalia filiformia, canaliculata; caulina plana; graminea.* Glumæ *læves.* Lin.

FESTUCA panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Spec. Plant.* 109. *Syſt. Plant. R.* 203. *Hudſ. Ang.* 45. *Hall.* 1440. *Still. t.* 9. *Leers. t.* 8. *f.* 1. 78. *rubra.*

Purple Feſcue-graſs. P. VII.

Gogmagog Hills.

Culmus *erectus ſtriatus octuncialis.* Folia *radicalia cæſpitoſa ſetacea uncialia;* caulina *vaginantia* 1 *ſeu* 2. Panicula *ſpicata ſecunda ramoſa coarctata.* Spiculæ *pedunculatæ ovatæ rubræ adſcendentes diſtichæ* 4, 5, *vel* 6-*floræ.* Calyx *bifolius. glumis acutis; una ſubulata, altera majore ovata.* Corolla *ariſtata.* Lyons Faſ.
Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus, culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtinguitur a Feſt. ovina. Lin.

FESTUCA panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris, ariſtis longis. *Mur. Syſt. Veg.* 101. *Syſt. Plant. R.* 205. *Hudſ. Ang.* 46. *Hall.* 1443. *Raii. Syn.* 415. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 43. *Leers. t.* 3. *f.* 5. 79. *myurus.*

Wall Feſcue-graſs. Capon's-tail-graſs.

Walls, and barren Lands. A. VI.

On a Wall at Barnwell.

Culmi *aggregati teretes pedales et ſeſquipedales.* Panicula *ſecunda ramoſa, at non diffuſa, linearis longiſſima ſæpe ſpithamæa parum incurva, ſed non nutans.* Spiculæ *ſubſeſſiles lineares* 5-*floræ.* Glumæ *valde inæquales.* Ariſtæ *ſpiculis longiores.* Lyons Faſ.

FESTUCA panicula coarctata erecta, ſpiculis linearibus compreſſis acutis ſubremotis, foliis planis. *Lyons Faſ.* 23. *Hudſ. Ang.* 47. *Raii. Syn.* 411. 80. *pratenſis.*

Meadow Feſcue-graſs.

 Meadows,

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Folia *plana ſtriata vaginantia.* Panicula *rara erecta coarctata ſubſecunda.* Spiculæ *glabræ diſtichæ compreſſæ ſubdecemfloræ muticæ:* Glumæ *acuminatæ muticæ.*

Obſ. F. elatiori valde affinis, a qua differt quod ſpiculæ omnino muticæ ſubremotæ nec imbricatæ, et quod folia non tam lata. Lyons Faſ.

** *Panicula æquali.*

81. *elatior.* FESTUCA panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Spec. Plant.* 111. *Syſt. Plant. R.* 207. *Hudſ. Ang.* 47. *Hall.* 1451. *Raii. Syn.* 411. *Sch. t.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15. *Leers. t.* 8. *f.* 6.

Tall Feſcue-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Folia *vaginantia longa.* Panicula *coarctata.* Spiculæ *virides diſtichæ teretes.* Ariſta *longitudine glumæ.* Lyons Faſ.

Floſculi 5-8. Calycis *valvula utraque floſculo dimidio minore, nec altera valvula calycina floſculi magnitudine.* Lin.

82. *fluitans.* FESTUCA panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Spec. Plant.* 111. *Syſt. Plant. R.* 207. *Hudſ. Ang.* 46. *Hall.* 1453. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant.*

Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 237. *Schreb. t.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16. *Leers. t.* 8. *f.* 5. *Still. t.* 10.

Flote Feſcue-graſs. Manna-graſs.

Watery Places, Ditches and Streams. P. VI. VII.

Radix *perennis, in limum profunde penetrans.* Culmus *pro ratione loci pedalis ad tripedalem, baſi repens ſurculoſque promens, dein ſuberectus, vaginis foliorum ad paniculam uſque amictus.* Vaginæ *foliorum compreſſæ, ſubancipites, ſtriatæ.* Folia *latiuſcula lævia;* Surculorum

erecta,

erecta, *carinata*, *breviuſcula*; Caulina *longiora*, *planiuſcula*, *flaccida*, *aquis tempore hyberno proſtrata*. Panicula *longa*, *inclinata*, *nonnunquam ſubſpicata ſæpius vero ramoſa*, *ramis nunc cauli adpreſſis nunc diſtantibus*, *ut pinxit Cl.* Schreberus. Spiculæ *tenues*, *teretes*, *unciales aut ſeſquiunciales* 9 *ad* 12-*floræ*, *rachi adpreſſæ*. Calyx: *Gluma bivalvis*, *valvulis inæqualibus*, *membranaceis*. Corolla *bivalvis*, *valvulæ longitudine æquales*, *calyce majores*, inferiore *majore*, *concava*, *lineata*, *nervis apice ſæpe coloratis*, *apice membranacea*, *obtuſiuſcula*, *ſæpius eroſa*; Superiore *lanceolata*, *compreſſa*, *bicuſpidata*. Stamina: Filamenta *tria capillaria*, Antheræ *flavæ aut purpuraſcentes*, *oblongæ*. Piſtillum: Germen *ovatum*, Styli *duo ſubulati*, *reflexi*, Stigmata *ramoſiſſima*. Nectarium: *Glandula ſquamiformis*, *cordata*, *horizontalis*, *ad baſin germinis*. Semen *oblongum*, *nitidum olivaceum*, *bicorniculatum*, *nudum*. Curtis.

FESTUCA panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. *Spec. Plant.* 110. *Syſt. Plant. R.* 206. *Hudſ. Ang.* 47. *Hall.* 1434. *Raii. Syn.* 408. *P. Cant. Flor. Dan.* 162. *Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6. *Leers. t.* 7. *f.* 5. *Sch. t.* 3. *f.* 16. 83. *decumbens.*

Decumbent Feſcue-graſs.

Dry Paſtures. Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton and Shelford Moors. Kings Hedges near Impington. Gogmagog Hills.

Culmus *nodoſus*, *decumbens*. Folia *vaginantia ſubulata hirſuta*, *alterna*. Spiculæ *paucæ terminales teretes muticæ amethyſtinæ vel virides*. Calyx *biglumis ſpicula longior*. Lyons Faſ. Calyces *triflori*; *Melicæ affinis*. Lin. Spiculæ 5, 6, *ſeu* 7 *ovatæ*, *tumidiuſculæ*, *erectæ*, 3-4 *rarius* 5-*floræ*, *coloratæ*. Leers. Floſculi 3 *ad* 6. *Gluma exterior dura*, *tridentata*, *ad marginem piloſa*; *interior minor membranacea*, *in cujus cavo ad baſin reperitur corpuſculum ſtigmati ſimile*, *in apice ſpiculæ ad perfectiorem floſculum magis accedens*. Weber. Floſculi *quatuor perfecti*, *imperfecti totidem*. Haller.

84. *pinnata*. FESTUCA ſpicata, ſubdiſticha; ſpiculis alternis, teretibus, ariſtatis. *Hudſ. Ang.* 48. Bromus pinnatus. *Mur. Syſt. Veg.* 103. *Hall.* 1431. *Raii. Syn.* 392. *P. Cant.*

Gramen ſpica Brizæ majus. *Bauh. Pin.* 9. *Leers. t.* 10. *f.* 3.

Spiked Feſcue-graſs.

Hedges. Dry Fields, &c. P. VI. VII.

Spiculæ *novem, alternæ, bifariæ, teretiuſculæ, pubeſcentes,* 9-11-13-*floræ: ſuperiores ſeſſiles, inferiores breviſſime pedunculatæ; ante et poſt floreſcentiam erectæ, commiſſuris glumarum ſeu latere planiuſculo receptaculo adpreſſæ: florentes horizontales, ſeu ad angulum rectum a receptaculo diſcedentes; terminali ſemper erecta, direct*[illegible] *lateralibus contraria, uti in Triticeis.* Calyx [illegible] Floſculi *ſtriati, pubeſcentes, margine ſubciliati.* A[illegible] *terminalis, recta, brevis, maturo ſemine long*[illegible]. [illegible]ectaria 2 *apicem verſus latiora, oblique trun*[illegible] [illegible] *ciliata.* Antheræ *flavæ.* Styli *cum* [illegible] *villoſi.* Leers.

85. *ſylvatica*. FESTUCA ſpicata, ſpiculis alternis ſubdiſtichis ſeſſilibus ariſtatis. *Hudſ. Ang.* 48. *Hall.* 1432. *Raii. Syn.* 394.

Gramen loliaceum, corniculatum, montanum, ſpica partiali, ſubhirſuta, fragili. *Scheuchzerus. P.* 38. *Flor. Dan.* 164.

Wood Feſcue-graſs.

Woods, and Hedges. P. VII.

Folia *hirſuta, retroverſu aſpera.* Spica *multo laxior, neque diſticha.* Locuſtæ *multo minores, neque ſupra quatuor, ſex et octo flores continent, ſubvilloſæ eædem, magis contractæ, et denſæ, minus diſtichæ:* Calycis *gluma utraque ariſtata, floralium ariſtæ ad ſemuncem longæ.* Locuſta *tota, præter calycem, facile dilabitur, unde nomen Scheuchzeri.* Rami *florigeri pergraciles, ex qua ſola nota facile a priori dignoſcitur.* Haller.

BROMUS,

Digitized by Google

BROMUS. *Gen. Plant.* 89.

Cal. bivalvis, *Spicula* oblonga, teres diſticha: ariſta infra apicem.

BROMUS panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Mur. Syſt. Veg.* 102. *Syſt. Plant. R.* 208. *Hudſ. Ang.* 49. *Hall.* 1502. *Raii. Syn.* 414. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 16. *Leers. t.* 11. *f.* 2. 86. *ſecalinus.*

Field Brome-graſs.

Corn Fields, and Meadows. A. V. VI.

Culmus 3 *ſeu* 4 *pedalis, erectus, ſtrictus, foliatus, lævis.* *Geniculi* 4 *ſeu* 6, ſubgloboſi, nudi. Vaginæ ſulcatæ, læves. Ligula, *brevis, triangularis, ſubcrenulata, ſubfuſca.* Folia *lata, plana, firma, pagina ſuperiore ſubvilloſa, ſcabriuſcula.* Panicula *ſemipedalis,* patens, demum nutans. Internodia *ſemiteretia, nuda, lævia.* Pedunculi longi, patentes, ramoſi, *compreſſi, ſcabri.* Pedicelli, *flexuoſi.* Spiculæ ovato-oblongæ, teretiuſculæ, nudæ 9-11-floræ, nutantes. Calyx *et* Floſculi *ſubſcabri.* Cor. V. *exterior* 7-*nervia, punctata, albido marginata, apice bifida.* Ariſta *ex nervo medio dorſali intra fiſſuram prodit craſſiuſcula, ſæpe ſubflexuoſa, longitudine corollæ.* Nectaria *ovata, acuta.* Semina *matura elongata Rachi diſtincta.* Leers.

BROMUS panicula erectiuſcula, ſpiculis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 102. *Syſt. Plant. R.* 209. *Hudſ. Ang.* 48. *Hall.* 1504. *Raii. Syn.* 413. *P. Cant. Flor. Lond. Schreb. t.* 6. *f.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18. *Leers. t.* 11. *f.* 1. 87. *mollis.*

Soft Brome-graſs.

Walls, Banks, Fields, &c. A. B. V. VI.

Similis B. Secalino, *ſed albido-pubeſcens,* Genicula *craſſiora, cylindrica, ſubtus imprimis valde hirſuta.* Folia *utrinque molliſſima, vaginis ſtriatis.* Panicula *brevius pedicellata.* Lin.

Radix

Radix *in arvis annua, in locis deſertis minus tritis biennis.* Vaginæ *ſtriatæ, inferiores villoſæ.* Panicula *erecta, ſubcoarctata.* Internodia *compreſſa, ſubtomentoſa.* Pedunculi *breves, erecti, depreſſi, pubeſcentes, ſimplices, uniflori, rarius biflori.* Spiculæ *erectæ, ovatæ, ſubcompreſſæ, pubeſcentes, 5-7-floræ.* Valv. Cor. *exterior apice acute bifida.* Ariſta *tenuis, recta, corolla fere longior.* Leers. Styli *duo ad baſin uſque plumoſi,* ex uno latere germinis enati. Curtis.

Varietas in pratis ſterilibus: culmo vix ſpithamæo; ſpiculis 3-4-floris, flaveſcentibus, lævibus, duabus ſeu unica tantum ex apice culmi pendulis; primo adſpectu diverſiſſimum, tamen idem Gramen. Leers.

88. *ſterilis.* BROMUS panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Spec. Plant.* 113. *Syſt. Plant. R.* 212. *Hudſ. Ang.* 50. *Hall.* 1505. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant.*

Feſtuca avenacea ſterilis elatior. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11. *Leers. t.* 11. *f.* 4.

Barren Brome-graſs.

Woods, and Hedges. A. VI. VII.

Radix *fibroſa.* Culmi *pedales ad bipedales, ſuberecti, teretes, læves, ad baſin infracti;* Geniculi *tumidi.* Folia *longa, plana, una cum vaginis molliſſime villoſa.* Panicula *magna, nutans.* Pedunculi *plerumque ſimplices, ad baſin tumidi.* Spiculæ *biunciales, ſubcompreſſæ, apice divergentes.* Calyx: *Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus lineari-lanceolatis.* Corolla *bivalvis, valvulis inæqualibus, exteriore longiore, concava, ſtriata, apice membranacea, bifida, Ariſta recta corolla duplo longiore terminata; valvula interiore planiuſcula, ciliata.* Nectarium: *Glumulæ duæ acuminatæ, ad baſin biglanduloſæ.* Stamina: Filamenta *tria, capillaria,* Antheræ *flavæ.* Piſtillum: Germen *oblongum, apice truncatum ſive emarginatum, pars inferior ex qua ſtyli prodeunt, et quod germen eſſe videtur nitida, pars ſuperior albida, villoſa,* Styli *duo plumoſi, patuli.* Curtis.

BROMUS

Digitized by Google

BROMUS panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. 89. *ar-*
Spec. Plant. 113. *Syſt. Plant. R.* 212. *Hudſ. Ang.* *venſis.*
50. *Hall.* 1509. *Raii. Syn.* 414. *P. Cant.*
Feſtuca graminea effuſa juba. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.* 293. *Leers. t.* 11. *f.* 3.

Corn Brome-graſs.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Culmus *erectus, craſſitie ſæpe pennæ anſerinæ*; Vaginæ, *et* Folia *pagina ſuperiore pubeſcentia pilis albidis.* Panicula *erectiuſcula, diffuſa, ad ramificationes nodoſa, pedunculis filiformibus, patulis, ſubflexuoſis, divaricatis.* Spiculæ *oblongæ, lineares, ſupra griſeæ, ſubtus virides, decemfloræ, glumis margine membranaceis.* Calycis *major gluma ovata.* Lin.

BROMUS panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Spec.* 90. *tecto-*
Plant. 114. *Syſt. Plant. R.* 213. *Hall.* 1508. *Leers.* *rum.*
t. 10. *f.* 2.

Wall Brome-graſs.

Walls, and dry Paſtures. A. V. VI.

Culmus *craſſitie fili, geniculis* 5, *incraſſatis*; *Vaginis ſtriatis.* Folia *ſupra mollia, margine magis ciliata.* Panicula *ſecunda, nutans, maturo fructu ad terram depreſſa,* Pedunculi *præſertim inferiores quini capillares, laxi, ſcabri.* Spiculæ *lineares floſculis* 5, *ſub apice ariſtatis, glumis ſubulatis, ariſta erecta, longitudine glumæ.* Lin.

BROMUS panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: 91. *gi-*
ariſtis brevioribus. *Spec. Plant.* 114. *Syſt. Plant. R.* *ganteus.*
214. *Hudſ. Ang.* 51. *Hall.* 1510. *Raii. Syn.* 415. *P. Cant.* *Schreb. t.* 11. *Vaill. t.* 18. *f.* 3. *Leers. t.* 10. *f.* 1.

Tall Brome-graſs.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Altitudo fere humana. Folia *latitudine digiti*; Panicula *ad ſingulum nodum culmi duos pedunculos exſerit:* Radix *perennis,*

Digitized by Google

perennis, quæ in omnibus prioribus Bromis annua eſt. Lin.

Panicula *nutans rariſſima.* Ramuli *bini vix ſubdiviſi.* Spiculæ *lineares quadrifloræ glabræ.* Ariſtæ *ſpiculis longiores.* Lyons Faſ. Membrana *brevis, truncata, fuſca.*

92. *hirſutus.* BROMUS panicula nutante ſcabra, ſpiculis teretibus ſublinearibus decemfloris, ariſtis rectis, vaginis foliorum hirſutis. *Curtis.* Bromus nemoralis. *Hudſ. Ang.* 51. *Hall.* 1503. *Raii. Syn.* 415. Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Lond.*

Hairy-ſtalked Brome-graſs.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Radix *perennis, plurimis fibris, flexuoſis, flaveſcentibus inſtructa.* Culmus *tripedalis, ad orgyalem aut etiam ſupra, erectus, tribus plerumque nodis articulatus, ſolidus, ſtriatus.* Folia: *Vagina ſtriata,* pilis longis, crebris, rigidiuſculis, deorſum verſis hirſuta. *Folia ipſa pedalia, ſemuncialia, deflexa, ſtriata, rarioribus et brevioribus pilis iiſque ad margines, et mediam coſtam præcipue donata.* Panicula *pedalis, ſparſa; rami binati aut ternati, patentes, nutantes, ſcabri, ſæpe flexuoſi.* Curtis. Membrana *longa, acuta.*

AVENA. *Gen. Plant.* 91.

Cal. bivalvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

93. *elatior.* AVENA paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Mur. Syſt. Veg.* 104. *Syſt. Plant. R.* 221. *Hudſ. Ang.* 53. *Hall.* 1492. *Raii. Syn.* 406. *P. Cant.*

Gramen nodoſum avenacea panicula. *Bauh. Pin.* 2. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 165. *Schreb. t.* 1. *Leers. t.* 10. *f.* 4. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 37, 38.

Tall Oat-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Radix

Radix *perennis*, *fibroſa*, *fibris plurimis*, *flexuoſis*, *fuſcis*, *intertextis*. Culmi *bi aut tripedales*, *etiam ultra*, *erecti*, *tribus quatuorve geniculis purpuraſcentibus diſtincti*, *teretes*, *læves*, *baſi in bulbillos ſæpe excreſcente*. Folia *caulina ſpithamæa*, *etiam pedalia*, *duas treſve lineas lata*, *una cum vagina ſtriata*, *lævia*. Panicula *longa*, *etiam pedalis*, *erecta*, *ſplendens*, *laxe coarctata*, ramulis *plurimis*, *inæqualibus*, *ſubſecundis*. Spiculæ *biflora*, *altero floſculo hermaphrodito*, *altero maſculo*. Calyx: *Gluma bivalvis*, *valvulis inæqualibus*, *membranaceis*, *acutis*, *albidis*, *majore nervis tribus viridibus*, *minore unico inſignitis*. Corolla Maris: *valvulæ duæ*, *longitudine æquales*, *altera majore*, *concava*, *nervis ſex viridibus notata*, *apicibus ſæpius purpuraſcentibus*, *acuta*, *ariſtata*, Ariſta *infra medium exſerta*, *ſpicula longiore*, *geniculata*, *inferne ſpiraliter contorta*, *ſuperne ſetacea*; *altera planiuſcula*, *apice bicuſpidata*; *valvulæ* hermaphroditi *quoad formam vix diſcrepant*, *at nervus medius prope apicem valvulæ exterioris in ariſtam brevem excurrit*, *et baſis ejuſdem valvulæ pilis plurimis obtegitur*. Curtis.

AVENA paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Mur. Syſt. Veg.* 105. *Syſt. Plant. R.* 223. *Hudſ. Ang.* 52. *Hall.* 1495. *Raii. Syn.* 389. *P. Cant.* 94. *fatua.*

Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. Pin.* 10. *Schreb. t.* 15. *Leers. t.* 9. *f.* 4.

Bearded Oat-graſs, Wild Oats, or Haver.

Corn Fields, and Meadows. A. VII. VIII.

Barnwell. Hinton, &c.

Culmus 3 *ſeu* 4 *pedalis*, *erectus*, *firmus*, *foliatus*, *quadrinodis*, *lævis*. Folia *latiſſima*, *longa*, *ſtriata*, *undique ſcabra*. Ligula *obtuſa*, *fiſſa*, *brevis*. Vaginæ *ſtriatæ*, *læves*. Panicula *pedalis*, *patens*. Pedunculi *filiformes*, *patentes*, *compreſſi*, *ſcabri*, *uniflori*, *rarius biflori*; *inferiores quini*, *ſolo fertiliori plures*, *ramoſiores multiflori*. Glumæ *ſubtrifloræ*, *nutantes*. Calyx *floſculis major*:

V: exterior 9-nervia interior 11-nervia. Rachis *piloſa.* Floſculi *baſi et dorſo piloſi, 7-nervii, dorſo ſcabri, acuminati, apice laceri; tertio duplo minore ſæpe deficiente: ſinguli Ariſta dorſalis, geniculata, reflexa, tortilis, lævis, (per lentem ſcabra) floſculo duplo longior.* Nectaria 2, *ovato-acuminata.* Semen *piloſum.* Leers.

95. *pubeſcens.* AVENA ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Spec. Plant.* 1665. *Syſt. Plant. R.* 223. *Hudſ. Ang.* 52. *Hall.* 1498. *Raii. Syn.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *P. Cant.*

Feſtuca dumetorum. *Bauh. Pin.* 10. *Leers. t.* 9. *f.* 2.

Rough Oat-graſs.

Dry Paſtures, &c. P. VI.

Nimis affinis A. pratenſi, ſed folia non involuta. Lin.
Folia *culmea latiuſcula, obtuſa, utrinque tactu mollia,* pubeſcentia, *marginibus præſertim carinali nervo ſcabra: ſupremo breviſſimo, nudo.* Ligula *magna, obtuſa,* ſubcrenulata. Vaginæ *teretes, ſtriatæ, læves, inferiores villoſæ.* Panicula ſemipedalis, coarctata: *florens* patula, multiflora. Internodia teretia, lævia. Pedunculi tenues, *compreſſi, ſcabri, 1-2-3-flori,* inferiores quini. *Glumæ tri-rarius-biflora, albido-purpuraſcentes, nitidæ.* Calyx *acuminatus.* Rachis *pubeſcens.* Floſculi baſi valde piloſi 5-*nervii, apice laceri, multifidi, calycis longitudine.* Ariſta *dorſalis, albido-violacea, demum tortilis,* unicolor, ſubfuſca. Nectaria 2 *apice oblique* truncata, tridentata *longitudine germinis.* Leers.

96. *pratenſis.* AVENA ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *Mur. Syſt. Veg.* 105. *Syſt. Plant. R.* 225. *Hudſ. Ang.* 52. *Hall.* 1499. *Raii. Syn.* 405. *t.* 21. *f.* 1. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 21. *Leers. t.* 9. *f.* 1.

Meadow Oat-graſs.

Dry Paſtures, and Heaths. P. VII.

Gogmagog Hills, &c.

Culmus

Digitized by Google

Culmus *pedalis.* Folia *canaliculata glabra.* Panicula *vix ſparſa.* Floſculi *glabri, ſupremus ſterilis, ad baſin floſculorum* Rachis *piloſus eſt.* Lyons Faſ.

Spiculæ *alternæ, culmo adpreſſæ.* Folia *involuta omnino glabra, et ubi culmo abſcedunt in angulum flectuntur.* Raius.

AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Spec. Plant.* 118. *Syſt. Plant. R.* 224. *Hudſ. Ang.* 53. *Hall.* 1497. *Raii. Syn.* 407. *P. Cant. Flor. Lond. Schreb. t.* 9. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 42. *Leers. t.* 10. *f.* 5. *Sch. t.* 4. *f.* 18. 97. *flaveſcens.*

Yellow Oat-graſs.

Paſtures, and Meadows. P. VI. VII.

Culmus *gracilis, hirſutulus, nodis* 3 *ſeu* 4. Folia *piloſa.* Membrana *brevis, ſubcrenata.* Panicula flaveſcens. Pedunculi *ramoſi, infimi* 6 *ſeu* 7. Floſculi *plurimi, parvi, anguſti.* Spiculæ 2 *ſeu* 3-*floræ.* Glumæ calycinæ *inæquales, altera perexigua, glumæ florales flaveſcentes.*

ARUNDO, *Gen. Plant.* 93.

Cal. bivalvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Spec. Plant.* 120. *Syſt. Plant. R.* 227. *Hudſ. Ang.* 53. *Hall.* 1515. *Raii. Syn.* 401. *P. Cant.* 98. *phragmites.*

Arundo vulgaris ſive Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 17. *Moris. ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 1. *Leers. t.* 7. *f.* 1.

Common Reed-graſs.

Rivers, Ditches, Ponds, and Fens. P. VII. VIII.

Culmus *erectus,* 3-12-*pedalis.* Folia *glabra, ad margines denticulis ſerrata.* Panicula *erecta, multiflora, per ætatem nutans.* Spiculæ *quinqueſloræ;* Glumæ *glabræ, pappo filamentoſo a ſcapo ſpicularum.*

ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus 99. *epigejos.*

Digitized by Google

ſubtus glabris. *Spec. Plant.* 120. *Syſt. Plant. R.* 228. *Hudſ. Ang.* 54. *Hall.* 1520. *Raii. Syn.* 401.

Small Reed-graſs.

Woods, and Hedges. P. VI. VII.

In the buſhy Cloſes at the North End of Hardwick Wood.

Caules *bipedales, tritico craſſiores*; Folia *digitum tranſverſum lata*; Panicula *denſa, erecta.* Lin.

100. *calamagroſtis.* ARUNDO calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Mur. Syſt. Veg.* 106. *Syſt. Plant. R.* 228. *Hudſ. Ang.* 54. *Hall.* 1519. *Raii. Syn.* 401. *P. Cant.*

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 280. *Moris. ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 2. *Sch. t.* 5.

Wood Reed-graſs, branched Reed-graſs, or Feather-top.

Moiſt Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Madingley, and Kingſton Woods. Iſle of Ely.

Folia *glabra, ſubglauca, marginibus nerviſque aſperis.* Vaginæ *longæ, culmum veſtientes.* Panicula *denſa, longa.* Calyces *ſpadicei.* Petala *membranacea, ex albo ſplendentia, ſubdiaphana, ad baſes lanuginoſa; quæ lanugo paniculam ſerici inſtar ſplendentem reddit.*

LOLIUM. *Gen. Plant.* 95.

Cal. monophyllus, fixus, multiflorus.

101. *perenne.* LOLIUM ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Spec. Plant.* 122. *Syſt. Plant. R.* 230. *Hudſ. Ang.* 55. *Hall.* 1416. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant.*

Gramen loliaceum anguſtiore folio et ſpica. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.* 747. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2. ſpica ſimplici. *Leers. t.* 12. *f.* 1.

β Ariſtatum. *Vaill. t.* 17. *f.* 3.

Perennial Darnel-graſs. Ray-graſs.

Paſtures,

Digitized by Google

Paſtures, and Way-ſides. P. VI.

Caules *cæſpitoſi, pedales.* Folia *ad duas lineas lata, retroverſu aſpera.* Spica *longiſſima, ſæpe pedalis, rara et interrupta, ut tamen locuſtæ plerumque ſe adtingant.* Gluma *calycina magna, locuſtæ pene æqualis.* Flores *in una locuſta octoni.* Gluma *floralis exterior plerumque mutica, quandoque ariſtata (β) omnes virentes, alis albis.* Haller.

Spiculæ *calyce longiores.* Hudſon.

γ Gramen loliaceum ſpica lata, e plurimis ſpicis, duplici verſu denſe diſpoſitis, conſtante. *Sch. p.* 29. *t.* 2. *f.* 1. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2. ſpicis brevioribus compreſſis.

δ Gramen loliaceum Paniculatum. *Raii. Syn.* 395. *Leers. t.* 12. *f.* 1. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2. multiplici ſpicata Panicula.

LOLIUM ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Spec. Plant.* 122. *Syſt. Plant. R.* 231. *Hudſ. Ang.* 55. *Hall.* 1420. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant.* 102. *temulentum*

Gramen loliaceum ſpica longiore. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.* 160. *Leers. t.* 12. *f.* 2.

Annual Darnel-graſs.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Culmus *bi tripedalis.* Spica *pedalis.* Spiculæ *raræ, remotæ, 5-7-9-floræ.* Corollæ *valvula exterior ariſtata, quandoque mutica.*

Spiculæ *calyci æquales.* Hudſon.

HORDEUM. *Gen. Plant.* 98.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

HORDEUM floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Spec. Plant.* 126. *Syſt. Plant. R.* 237. *Hudſ. Ang.* 56. *Hall.* 1536. *Raii. Syn.* 391. *P. Cant.* 103. *murinum.*

Gramen hordeaceum minus et vulgare. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.* 629. *Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 4.

Wall Barley-graſs, or Way-bennet.

Walls,

Walls, and Way-ſides. A. IV—VIII.

Culmus *pedalis et cubitalis, infractus.* Folia *hirſuta, mollia, tres lineas lata. Ex ſinu folii ſpica denſa, latiuſcula, ovata, quæ diſticha videtur, ſed vere polyſticha eſt. Ad quemque petiolum, et ſcapi ſcrobiculum, petiolus triflorus. Glumæ calycinæ ariſtatæ, ariſtæ ciliatæ, baſi foliacea, ariſta glumæ exterioris folliculi prælonga, uncialis; ariſta glumæ minoris perbrevis. Tertius floſculus hic perfectus.* Haller.

104. *pratenſe.* HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, involucris ſetaceis ſcabris. *Hudſ. Ang.* 56. *Hall.* 1538. *Raii. Syn.* 392. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Meadow Barley-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI.

Culmus *durus et junceus, parum folioſus.* Folia *glabra, ad ſeſquilineam lata.* Spica *diſticha videtur, vere tamen eſt hexaſticha.* Ariſtæ *calycinæ ſubhirſutæ.* Floſculi *quam murino, breviores; tertius imperfectior; facies magis diſticha, ariſtæ dimidio breviores.* Haller.

105. *maritimum.* HORDEUM floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucro interno florum lateralium ſemiovato. *Hudſ. Ang.* 57. *Raii. Syn.* 392. *P. Cant. Flor. Dan.* 630. *Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 5.

Sea Barley-graſs.

Salt Marſhes. A. V. VI.

Near Wiſbech.

Ab Hordeo murino differt ſpicis brevioribus, et pyramidalibus; et ariſtis magis extantibus, imis longioribus, ſuperioribus ordine brevioribus. Raius.

TRITICUM. *Gen. Plant.* 99.

Cal. bivalvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.

TRITI-

TRITICUM calycibus quinquefloris truncatis, fo- 106. *jun-*
liis involutis. *Spec. Plant.* 128. *Syſt. Plant. R.* 241. *ceum.*
Hudſ. Ang. 58. *Hall.* 1428. *Raii. Syn.* 391. *P. Cant.*

Gramen anguſtifolium ſpica tritici muticæ ſimili. *Bauh. Pin.* 9. *Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 5. *Pluk. t.* 33. *f.* 4.

Ruſhy Wheat-graſs.

Salt Marſhes. P. VI. VII.

Near Wiſbech.

Gramen *glaberrimum, vaginis foliorum tomentoſis.* Folia *anguſtiſſima, ſupra glauca.* Spiculæ *culmo adpreſſæ; calycibus corolliſque ariſtatis aut muticis.* Lin.

TRITICUM calycibus quadrifloris ſubulatis acu- 107. *re-*
minatis, foliis planis. *Mur. Syſt. Veg.* 109. *Syſt.* *pens.*
Plant. R. 241. *Hudſ. Ang.* 57. *Hall.* 1426. *Raii. Syn.* 390. *P. Cant.*

Gramen caninum arvenſe, ſive gramen Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 1. *Flor. Dan.* 748. *Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8. *Leers. t.* 12. *f.* 3.

Common Wheat-graſs. Dogs-graſs. Quick-graſs. Quich, Couch, or Shelley-graſs.

Fields, Meadows, Paſtures, &c. P. VI—VIII.

Radix *maxime repens.* Culmus *bipedalis, erectus, foliatus, trinodis, lævis.* Folia *latiuſcula, plana, viridia, baſi utrinque membrana aucta, ſupra pubeſcentia.* Ligulæ *margo brevis, truncatus.* Vaginæ *læves.* Spica *palmaris.* Receptaculum *flexuoſum, alternatim hinc convexum, inde excavatum, ſcabrum, dentibus interceptum.* Spiculæ *tri ſeu quadrifloræ, ſeſſiles, latere plano receptaculo obverſæ; terminali lateralibus directione contraria.* Calycis *valvulæ ſubæquales* 5-*nerviæ, acutæ.* Cor. V. *exterior* 5-*nervia, punctata, mucronata. V. interior plana, marginibus inflexis, ciliatis, apice bifida.* Nectaria *ovato-lanceolata.* Antheræ *rubræ, dein flavæ.* Semen *diſcedens.* Leers.

TRITI-

108. *ca-ninum.* TRITICUM calycibus ſubulatis ſubquadrifloris, floſculis ariſtatis. *Hudſ. Ang.* 58.

Elymus caninus. *Spec. Plant.* 124. *Syſt. Plant. R.* 233. *Hall.* 1426. *Var. β. Raii. Syn.* 390. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Leers. t.* 12. *f.* 4. 11.

Bearded Wheat-graſs.

Paſtures, Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Radix *præcedentis.* Culmi 4-5 *pedales, erecti, foliati, quadrinodes.* Folia *latiora, glauceſcentia, ſupra ſubpubeſcentia, marginibus ſcabrioribus, magis baſi auriculatis.* Spica 5-6 *pollicaris; ob tenuitatem Receptaculi, et pondus ſpicularum, maturo ſemine, ultra medium uſque nutans.* Spiculæ *majores, oblongæ, teretiuſculæ, minus diſtichæ, ariſtatæ,* in primario dente ſæpe geminæ: Calyx *ideoque duplex, ſeu* tetraphyllus, *ſubariſtatus.* Flores *præcedentis.* Ariſta *terminalis recta, longitudine glumæ ſeu brevior;* Cor. Valv. *interior magis ciliata.* Nectaria *baſi hemiſphærica.* Antheræ *flavæ, in reliquis cum T. repente exacte convenit.* Leers.

TRIGYNIA.

MONTIA. *Gen. Plant.* 101.

Cal. diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

109. *fon-tana.* MONTIA. *Spec. Plant.* 129. *Syſt. Plant. R.* 244. *Hudſ. Ang.* 60. *Hall.* 301. *Raii. Syn.* 352. *P. Cant.*

Portulaca arvenſis. *Bauh. Pin.* 288. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 131. *Mich. t.* 13. *f.* 2. *Vail. t.* 3. *f.* 4. *Petiver. t.* 10. *f.* 12.

Blinks, or Water-chickweed.

In wet Places. On the moiſt Parts of gravelly Heaths, where the Water ſtagnates in Winter. A. IV—VIII.

Hill

Hill of Health. Gamlingay Bogs, &c.

Caules *plurimi, teretes, glabri, rubentes, in terram reclinati et ſubinde radices agentes, duorum, triumve digitorum longitudine, ramoſi et crebris geniculis intercepti.*

Folia *oppoſita, ſeſſilia, oblonga, acutiuſcula, prope baſin anguſtata, ſubcarnoſa, glabra, pallide virentia.* Pedunculi *plerumque terni, uniflori, axillares, peracta floreſcentia recurvati, poſtea erecti, foliis longiores, e ſquama membranacea prodeuntes.* Curtis. Flores *exigui, albi, vix unquam aperti.*

Digitized by Google

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, monoſpermi, ſuperi.* Aggregati.

DIPSACUS. *Gen. Plant.* 114.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Receptaculum* paleaceum.

110. *ſylveſtris.* DIPSACUS foliis ſeſſilibus ſerratis. *Spec. Plant.* 140. *Syſt. Plant. R.* 274. *Hudſ. Ang.* 61. *Hall.* 198. *Raii. Syn.* 192. *P. Cant.*

Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. *Bauh. Pin.* 385. *Flor. Lond. Black. t.* 50. *Moris. ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 3. *Ger.* 1167. *f.* 2.

Wild Teaſel.

Hedges, and Sides of Roads. B. VII—IX.

Folia *glabra, ſolo nervo aculeato.* Corollæ *rubellæ, villoſulæ.* Scop. *Caulis inferius ſpinis raris, prope capitula creberrimis horridus.* Folia *radicalia molliora, ſpinulis rarioribus obtuſis; caulina amplexicaulia concava, ſpinulis acutis: ſuprema integra.* Raius. *Paleis recurvatis differt ſativus.* Lin. *Sed Sylveſtris et ſativus, ſpecies ſunt ſatis diſtinctæ.*

DIPSACUS

Digitized by Google

DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Spec. Plant.* 141. *Syſt. Plant. R.* 275. *Hudſ. Ang.* 61. *Hall.* 199. *Raii. Syn.* 192. *P. Cant.* 111. *piloſus.*

Dipſacus ſylveſtris capitulo minore, vel Virga paſtoris minor. *Bauh. Pin.* 385. *Flor. Lond. Jacq. t.* 248. *Ger.* 1168.

Small wild Teaſel, or Shepherd's Rod.

Moiſt Hedges. B. VII. VIII.

By Barnwell Grove. Ditton. Linton. In Love Lane, Cheſterton.

Folia *ad* baſin *caulis, connata, ovato-lanceolata, ſerrata, nervo medio ſubtus aculeato,* indiviſa, ſuprema *appendiculata;* RAMORUM; ima *appendiculata, ſerrata,* ſuprema *margine integerrima, lanceolata.* Flores *albidi, in capitulum hemiſphæricum collecti, dum florent nutantes, poſtea capitula eriguntur.* Filamenta *quatuor, corolla longiora;* Antheræ *purpureæ.* Curtis. Stigma *ſæpiſſime bifidum, lobo infimo breviore.* Leers.

SCABIOSA. *Gen. Plant.* 115.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* duplex, ſuperus. *Receptaculum* paleaceum ſeu nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Mur. Syſt. Veg.* 121. *Syſt. Plant. R.* 277. *Hudſ. Ang.* 62. *Hall.* 201. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant.* 112. *ſucciſa.*

Succiſa glabra, et hirſuta. *Bauh. Pin.* 269. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 279. *Black. t.* 142. *Moris. ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 7. *Ger.* 726. *fol. ſerratis.*

Devil's-bit Scabious.

Meadows, Paſtures, Woods, and Way-ſides. P. VII—IX.

Radix *præmorſa.* Petioli *ad baſin connati, vaginantes.* Lyons MS. Caulis *triflorus:* Folia *radicalia ovata, caulina lanceolata.* Receptaculum *paleaceum.* Capitula

tula *valde convexa.* Haller. Folia *ſæpe ſubſerrata.* Corollæ *lacinia ſuperior non raro emarginata.* Leers.

113. *arvenſis.* SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Mur. Syſt. Veg.* 121. *Syſt. Plant. R.* 279. *Hudſ. Ang.* 62. *Hall.* 206. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant.*

Scabioſa pratenſis hirſuta. *Bauh. Pin.* 269. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 447. *Black. t.* 185. *Moris. ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 1. *Ger.* 719.

Field Scabious.

Corn Fields, and dry Banks. P. VI—VIII.

Radix *perennis, ramoſa, ſublignoſa, difficulter evulſa.* Caulis *pedalis vel ultra, teres, ſimplex ſeu ramoſus, ſcaber, ſuperne nudus, pubeſcens, inferne nigro punctatus, hiſpidus: pilis albidis.* Folia *oppoſita, hiſpida, acuta, inferiora integra, ovali-oblonga, remote ſerrata; ſuperiora ſeſſilia, amplexicaulia, pinnatifida: laciniis linearibus, oppoſitis, ſubſerratis; intermedia duplo majore, lanceolata, utrinque attenuata, in medio ſerrata.* Flores *terminales longius pedunculati ſolitarii.* Curtis.

Corolla *cærulea, rubra, vel alba.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

114. *columbaria.* SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Spec. Plant.* 143. *Syſt. Plant. R.* 280. *Hudſ. Ang.* 62. *Hall.* 202. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant.*

Scabioſa capitulo globoſo major et minor. *Bauh. Pin.* 270. *Flor. Dan.* 314. *Ger.* 719.

Little Field Scabious.

Dry hilly Paſtures, Sides of Banks. P. VI. VII.

Calyx *proprius eſt annulus, e quo oriuntur ſetæ nigræ* 2-4. Foliis *multum variat. Eſſentiam ſpecificam conſtituunt Corollæ radiantes, Germen villoſum, coronatum, receptaculi paleæ foliaceæ lanceolatæ breves.* Scop. Pappus

pus *ſetis quinque longitudine corollularum*. Lin. *Variat foliis glabris et hirſutis*. Haller.

** *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

PLANTAGO. *Gen. Plant.* 142.

Cal. quadrifidus. *Cor.* quadrifida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Caps.* bilocularis, circumſciſſa.

PLANTAGO foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Spec. Plant.* 163. *Syſt. Plant. R.* 319. *Hudſ. Ang.* 63. *Hall.* 660. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.* 115. *major.*

Plantago latifolia ſinuata. *Bauh. Pin.* 189. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 461. *Black. t.* 35. *Ger.* 419.

Great, or broad-leaved Plantain. Way-bread.

Paſtures, and Way-ſides. P. VI. VII.

Folia *nervis* 5, 7, 9, *venis raris, marginibus ſubdentatis; ampliora quam in ſequenti.* Spica *longior.* Calyx *ſubæqualis, glaber.* Bractea *glabra, concolor, major quam in cæteris.* Filamenta *alba, longa.* Antheræ *purpureæ.*
Capſula hexaſperma. Leers. *Semina circiter* 20 *inæqualia, fuſca.* Curtis. *Semina plurima.* Lin.

PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Spec. Plant.* 163. *Syſt. Plant. R.* 319. *Hudſ. Ang.* 63. *Hall.* 659. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.* 116. *media.*

Plantago latifolia incana. *Bauh. Pin.* 189. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 581. *Ger.* 419.

Hoary Plantain, or Lamb's-tongue.

Paſtures, and Road-ſides. P. VI—VIII.

Folia *ovata, breviſſime petiolata, quinquenervia, ſubrugoſa, utrinque pubeſcentia, integerrima.* Spicæ *florum cylindricæ, pollicares aut palmares.* Filamenta *calyce triplo longiora, purpuraſcentia.* Antheræ *albæ.* Capſula *diſperma.* Curtis.

PLAN-

Digitized by Google

117. *lanceolata.* PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Spec. Plant.* 164. *Syſt. Plant. R.* 321. *Hudſ. Ang.* 64. *Hall.* 656. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.*

Plantago anguſtifolia major. *Bauh. Pin.* 189. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 437. *Black. t.* 14. *Ger.* 422.

Ribwort Plantain, or Rib-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Scapus *heptagonus, raris pilis, non pubeſcens.* Folia *quinquenervia, marginibus ſubdentatis.* Bractea *dorſo virente villoſo.* Calyx *inæqualis, ſubhirſutus.* Filamenta *breviora, alba*; Antheræ *ſulphureæ.*

β Plantago foliis lanceolatis hirtis, baſi lanatis, ſpica ſubrotunda. *Lyons Faſ. p.* 20. *Lin. Suec.* 138. *Raii. Syn.* 315. *Hudſ. Ang.* 64.

Plantago anguſtifolia minor. *Bauh. Pin.* 189. *Moris. ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 12.

Mountain Plantain. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hill of Health.

Radix *præmorſa.* Folia *quinquenervia.* Scapus *ſubtetragonus, vix palmaris, foliis duplo longior.* Lyons.

118. *coronopifolia.* PLANTAGO foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Spec. Plant.* 166. *Syſt. Plant. R.* 323. *Hudſ. Ang.* 64. *Hall.* 658. *Raii. Syn.* 315. *P. Cant.*

Coronopus ſylveſtris hirſutior. *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 272. *Moris. ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 31. *Ger.* 427.

Buckſhorn Plantain. Star of the Earth.

In gravelly, and ſandy Soils. A. VI. VIII.

Hill of Health. Gamlingay. Newmarket Heath.

Folia *radicalia multa, pubeſcentia, longa, anguſta, nervoſa, diviſa.* Caules *rigidi, tenues, teretes, hirſuti, palmares, aut dodrantales.*

*** *Flores*

Digitized by Google

*** *Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.*

SANGUISORBA. *Gen. Plant.* 146.

Cal. diphyllus. *Germen* inter calycem, corollamque.

SANGUISORBA ſpicis ovatis. *Spec. Plant.* 169. *Syſt. Plant. R.* 327. *Hudſ. Ang.* 65. *Hall.* 705. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.* 119. *officinalis.*

Pimpinella ſanguiſorba major. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Dan.* 97. *Moris. ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 7. *Ger.* 1045.

Great Burnet. Meadow Sanguiſorba, or Burnet-ſaxifrage.

Moiſt Meadows. P. VI—VIII.

King's Hedges. Whitwell. Ditton. Shelford. Longſtanton. Cottenham.

Folia *impariter pinnata, loborum paribus* 4 *ſeu* 5: Foliola *profunde ſerrata, glabra, alterna.* Caules *tenues, laeves, bicubitales, et altiores, ſtriati, fiſtuloſi.* Flores *glomerati, ſpadicei, terminales, nudi.* Raius.

**** *Flores monopetali, dicocci, ſuperi.* Stellatae.

SHERARDIA. *Gen. Plant.* 120.

Cor. monopetala infundibuliformis. *Sem.* duo, tridentata.

SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Spec. Plant.* 149. *Syſt. Plant. R.* 292. *Hudſ. Ang.* 66. *Hall.* 734. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.* 120. *arvenſis.*

Rubeola arvenſis repens caerulea. *Bauh. Pin.* 334. *Flor. Dan.* 439.

Little Field-madder.

Corn Fields. A. V—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow. Linton. Newmarket Heath.

Caules *aſperi, humifuſi.* Folia *lanceolata, mucronata, marginibus nervoque ciliatis.* Flores *ſeſſiles.* Corolla *purpurea.* Calyx *ſeminum conſpicuus, trium foliorum lanceolatorum, ex involucro ſeminis natorum.*

ASPE-

ASPERULA. *Gen. Plant.* 121.

Cor. monopetala, infundibuliformis. *Sem.* duo, globoſa.

121. *odorata.* ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Spec. Plant.* 150. *Syſt. Plant. R.* 294. *Hudſ. Ang.* 66. *Hall.* 728. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Aſperula ſive rubeola montana odora. *Bauh. Pin.* 334. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 562. *Ger.* 1124.

Sweet Woodroof.

Woods, and ſhady Places. P. V.

Fulbourn.

Caulis *erectus, ſpithamæus, plerumque ſimplex, tetragonus, quadriſulcatus, glaber.* Folia *plerumque octona, verticillata, lanceolata, mucronata, glabra, ſpinulis ciliata.* Calyx *nullus.* Corolla *monopetala, alba, infundibuliformis.* Filamenta *quatuor, ad apicem tubi breviſſima, alba:* Antheræ *albidæ, longitudine filamentorum, oblongæ, ſublineares incumbentes.* Curtis.

122. *cynanchica.* ASPERULA foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Mur. Syſt. Veg.* 125. *Syſt. Plant. R.* 296. *Hudſ. Ang.* 66. *Hall.* 730. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*

Rubia cynanchica. *Bauh. Pin.* 333.

Squinancy Wort.

Dry chalky Hills. P. VII—IX.

Caulis *palmaris, ſcaber.* Germina *rubra.* Flores *extus ſubrugoſo-ſcabri.* Lin. Caules *proſtrati, quadrangulares, dichotomi, ſemipedales.* Folia *verticillata, quatuor, ſubulata, acuminata, ſuperiora valde inæqualia.* Pedunculi *trifidi.* Calyx *breviſſimus.* Corolla *incarnata, acuta, quadrifida.* Lyons M. S.

GALIUM. *Gen. Plant.* 125.

Cor. monopetala plana. *Sem.* duo, ſubrotunda.

* *Fructu*

Digitized by Google

* *Fructu glabro.*

GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. *Spec. Plant.* 153. *Syſt. Plant. R.* 299. *Hudſ. Ang.* 67. *Hall.* 719. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.* 123. *paluſtre.*
Gallium paluſtre album. *Bauh. Pin.* 335. *Flor. Dan.* 423. *Petiv. t.* 30. *f.* 5. *Ger.* 1126.

White Ladies Bedſtraw.

Banks of Rivers, Ditches, and moiſt Meadows. P. VII. VIII.

Caulis *diffuſus.* Folia *oblonga, carinata, margine pilis ſerrata.* Flores *paniculati, albi.* Lyons MS.
Folia *caulina ſemper inæqualia, obtuſiſſima: inferiora ſæpe quina, vel ſena; ſuperiora quaterna, floralia bina.* Leers.

GALIUM foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Spec. Plant.* 153. *Syſt. Plant. R.* 300. *Hudſ. Ang.* 68. *Hall.* 713. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Petiv. t.* 30. *f.* 6. 124. *uliginoſum.*

Marſh Ladies Bedſtraw.

Bogs, River-ſides, wet Meadows. P. VII. VIII.

Caules *ſetis adpreſſis caneſcentes.* Rami *ex alis bini, oppoſiti.* Flores *paniculati, racemis trifidis.* Corollæ *albæ.*

GALIUM foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Spec. Plant.* 154. *Syſt. Plant. R.* 301. *Hudſ. Ang.* 68. *Hall.* 724. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Vaill. t.* 4. *f.* 3. 125. *ſpurium.*

Smooth-ſeeded, or Corn Ladies Bedſtraw.

Corn Fields. A. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hinton. Fulbourn. Linton.

Caulis *quadrangularis, proſtratus, vix ramoſus, angulis deorſum*

Digitized by Google

deorſum aculeatis. Folia *plerumque ſex, ovato-lanceolata, retrorſum aculeata, carinata.* Pedunculi *axillares et terminales, incurvati, triflori, flores omnes hermaphroditi.* Semina *globoſa, glabriuſcula.* Stylus *bifidus.* Stigmata *globoſa.* Bracteæ *ſubulatæ circa pedicellos.* Lyons MS.

126. *montanum.* GALIUM foliis ſenis obovatis mucronatis glabris, caule proſtrato, pedunculis trichotomis. *Hudſ. Ang.* 67. *Hall.* 715. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Mountain Ladies Bedſtraw.

Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Caules *proſtrati, diffuſi, inferne hirti, in ſumma planta læviores, quadranguli, alis eminentibus, fragiles, vix ſulcati.* Folia *a ſenis ad novem, anguſta, linearia, ut paulum lateſcant, et in ariſtam terminentur longiorem quam in aliis adfinibus: inferiora ſubaſpera, margine ciliato, ſuperiora glabra, aliquando omnia hirſuta.* Petioli *ex alis foliorum parum folioſi, ramoſi, teneri, bifidi et trifidi, efficiunt umbellas laxas, tum alares, tum caulem terminantes paniculas.* Flores *albi, tubo breviſſimo.* Semina *minuta, rotunda, fiſſa, tanquam hilo inciſa.* Tuba *profundiſſime reſecta.* Haller.

127. *verum.* GALIUM foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Spec. Plant.* 155. *Syſt. Plant. R.* 302. *Hudſ. Ang.* 69. *Hall.* 710. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Gallium luteum. *Bauh. Pin.* 335. *Black. t.* 435. *Moris. ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1. *Ger.* 1126.

Yellow Ladies Bedſtraw, or Cheeſe-rening.

Dry Paſtures, and Banks. P. VII. VIII.

Antheræ *defloratæ fiunt fuſcæ.* Lin. Caules *glabri, ancipites, paniculati.* Folia *anguſtiſſima, reflexa, nitida, fragilia, in caule novem, in ramis ſeptem vel quinque.* Corollæ *flavæ, parvæ.*

GALIUM

GALIUM foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Spec. Plant.* 155. *Syſt. Plant. R.* 303. *Hudſ. Ang.* 69. *Hall.* 711. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant.* 128. *mollugo.*
Rubia ſylveſtris lævis. *Bauh. Pin.* 333. *Flor. Dan.* 455. *Black. t.* 168. *Moris. ſ.* 9. *t.* 22. *f.* 1. *Ger.* 1127.

Great Ladies Bedſtraw, or wild baſtard Madder.

Hedges, and buſhy Places. P. VI—VIII.

Tota planta glabra. Caules *quadrangulares, vel ancipites, ad genicula tumidi.* Folia *marginibus ciliatis, ſubtus carinata.* Rami *ex alis bini per totum caulem.* Flores *paniculati, racemis trifidis patulis.* Corollæ *albæ, vel pallide luteæ.*

** *Fructu hiſpido.*

GALIUM foliis octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Mur. Syſt. Veg.* 127. *Syſt. Plant. R.* 306. *Hudſ. Ang.* 70. *Hall.* 723. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.* 129. *aparine.*
Aparine Vulgaris. *Bauh. Pin.* 334. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 495. *Black. t.* 39. *Ger.* 1122.

Common Ladies Bedſtraw. Cleavers, or Gooſe-graſs.

Hedges, &c. A. V—VIII.

Caulis 4-*queter angulis retrorſum aculeatis, baſi articulorum villoſus.* Folia 8 *ſeu* 10-*na, lanceolato-linearia, ſupra ſcabra, ſubtus glabra, margine et carina retrorſum aculeatis.* Rami *oppoſiti.* Lin.
Calyx *nullus.* Curtis. Styli *duo divaricati, hinc digyna planta.* Scop.

GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hiſpidis. *Mur. Syſt. Veg.* 127. *Syſt. Plant. R.* 307. *Raii. Syn.* 205. *t.* 9. *f.* 1. 130. *pariſienſe.*

Leaſt Gooſe-graſs.

Digitized by Google

Walls, and barren Paſtures. P. VII.

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorſum ſcabri.* Folia *ſeptena, lanceolata, mucronata, ſcabra, præſertim margine.* Rami *floriferi oppoſiti, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori ſeu triflori.* Corollæ *flavæ, parvæ.* Semina *hiſpida.* Lin.

Flores tetrapetali ſuperi.

CORNUS. *Gen. Plant.* 149.

Involucrum tetraphyllum ſæpius. *Petala* ſupera quatuor. *Drupa* nucleo biloculari.

131. *ſanguinea.* CORNUS arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Mur. Syſt. Veg.* 134. *Syſt. Plant. R.* 331. *Hudſ. Ang.* 70. *Hall.* 816. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

Cornus fœmina. *Bauh. Pin.* 447. *Flor. Dan.* 481. *Ger.* 1467.

Female Cornel. Dog-berry-tree. Gatter-tree, or Prick-wood.

Hedges, and Woods. S. VI.

Folia *petiolata, ovata, oppoſita, integerrima, ſubhirſuta.* Cymæ *terminales quinquefidæ.* Petala *alba, lanceolata. Annulus quadrilobus ſtyli baſin cingens.* Drupa *rotunda, nigra, apice umbilicata, et coronata calycinis dentibus inflexis, ac Stylo.* Scop. Frutex *decempedalis. Ex alis foliorum petiolus aphyllus umbellam gerit. Nullum involucrum univerſale.* Calyx *minimus, quatuor, etiam quinque denticulis. Circulus glanduloſus circa tubæ baſin, intra calycem.* Haller.

Flores incompleti, inferi.

ALCHEMILLA. *Gen. Plant.* 165.

Cal. octofidus. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum.

132. *vulgaris.* ALCHEMILLA foliis lobatis. *Spec. Plant.* 178. *Syſt. Plant. R.* 349. *Hudſ. Ang.* 71. *Hall.* 1566. *Raii. Syn.* 158. *P. Cant.*

Alche-

Alchemilla vulgaris. *Bauh. Pin.* 319. *Flor. Dan.* 693. *Black. t.* 72. *Moris. ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 949.

Ladies Mantle. Bear's-foot, or Lion's-paw.

Dry Paſtures. P. IV. V.

Balſham, and Gamlingay.

Radix *repens, horizontalis.* Caules *proſtrati, filiformes, ramoſi, ſubpiloſi.* Folia *radicalia ſubrotunda, plicata, 7-lobata, ſerrata, petiolata: caulina 3-ſeu-5-lobata.* Stipulæ *oppoſitæ, ovatæ, dentatæ.* Calycis *laciniæ alternæ majores.* Lyons M. S. Foliorum *pagina inferior piloſa; folia radicalia longe petiolata, petiolis piloſis; caulina ſeſſilia.* Flores *herbacei.*

D I G Y N I A.

APHANES. *Gen. Plant.* 166.

Cal. quadrifidus. *Cor.* nulla. *Sem.* duo, nuda.

APHANES. *Spec. Plant.* 179. *Syſt. Plant. R.* 350. 133. *ar-*
Hudſ. Ang. 72. *Hall.* 1569. *Raii. Syn.* 159. *P.* *venſis.*
Cant.

Chærophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. Pin.* 152. *Moris. ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. *f.* 12. *Ger.* 1594.

Purſley-piert.

Fallow Fields, and dry Paſtures. P. V—VIII.

Caules *plures, tenues, palmares, teretes.* Folia *ſubrotunda, tripartita, profunde laciniata; inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, ſubtus caneſcentia.* Flores *herbacei.* Raius. *Variat piſtillo et ſemine* 1. Lin. Calyx *certe octofidus.* Gunn. Leers. Mænch. Stylus 1. Semen 1. *nunquam duo.* Leers. Mænch.

Digitized by Google

TETRAGYNIA.

POTAMOGETON. *Gen. Plant.* 174.

Cal. nullus. *Petala* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor.

134. *natans.* POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Spec. Plant.* 182. *Syſt. Plant. R.* 355. *Hudſ. Ang.* 74. *Hall.* 843. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant. Miller. Illuſt.*

Potamogeton rotundifolium. *Bauh. Pin.* 193. *Ger.* 821.

Broad-leaved Pondweed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VII. VIII.

Folia *tota aquæ innatant, ad Nymphea modum, firma perinde, nervis ellipticis, ipſa ovato-lanceolata, longe petiolata.* Spica *floralis ex foliorum alis erigitur, longa, denſa, gracilis.* Vaginæ *maximæ.* Haller. Stipulæ *vaginantes lineares, longitudine petiolorum.* Lyons MS. Flores *ſeſſiles, viriduli.* Necker.

135. *perfoliatum.* POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Spec. Plant.* 182. *Syſt. Plant. R.* 355. *Hudſ. Ang.* 74. *Hall.* 845. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

Potamogeton foliis latis ſplendentibus. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 196. *Loes. t.* 65. *Ger.* 822.

Perfoliate Pondweed.

Rivers. P. VI—VIII.

Folia *pellucida, oblonga, lata, acuminata, nervoſa, alterna; ſub ſpica oppoſita.* Stipulæ *nullæ.* Spica *brevis, pedunculata.* Raius. Folia *ad apicem tenuiter denticulata.* Scop. Folia *tenuia, viridiſſima, pellucida, ut Charta eſt oleo intincta, cæterum cordiformia.* Vaginæ *nullæ, aut perbreves.* Haller.

POTA-

Digitized by Google

POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Spec. Plant.* 183. *Syſt. Plant. R.* 356. *Hudſ. Ang.* 74. *Hall.* 847. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.* 136. *lucens.*

Potamogeton foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 195. *Ger.* 822.

Shining, or long-leaved Pondweed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

Stipulæ *oppoſitæ, concavæ, amplexicaules, intra folia bunciales.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, ſubundulata, vix ſerrata, nervoſa.* Pedunculi *axillares, longitudine ſpicæ.* Flores *virides.* Pedicelli *minimi.* Folia *ſub pedunculo oppoſita.* Lyons MS.

POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis oppoſitiſve undulatis ſerratis. *Mur. Syſt. Veg.* 141. *Syſt. Plant. R.* 356. *Hudſ. Ang.* 75. *Hall.* 848. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.* 137. *criſpum.*

Potamogeton foliis criſpis Seu Lactuca Ranarum. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Lond. Ger.* 824.

Curled Pondweed, or Greater Water-caltrops.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. V. VI.

Caulis *angulatus, compreſſus, ſubruber.* Folia *ſeſſilia, rigida, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita, in apice caulis congeſta.* Spica *6-8-flora.* Pedunculi 2-4-*unciales.*

POTAMOGETON foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Spec. Plant.* 183. *Syſt. Plant. R.* 357. *Hudſ. Ang.* 75. *Hall.* 846. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.* 138. *ſerratum.*

Potamogeton longo ſerrato folio. *Bauh. Pin.* 193.

Serrated Pondweed, or leſſer Water-caltrops.

Ditches, and Rivers. P. VI.

Præcedenti ſimillimum. Folia *ſuperiora oppoſita, inferiora alterna, vix ſerrata.* Stipulæ *magnæ, ciliatæ.*

POTA-

Digitized by Google

139. *denſum.* POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Spec. Plant.* 182. *Syſt. Plant. R.* 356. *Hudſ. Ang.* 75. *Hall.* 849. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant. Ger.* 823.

Dichotomous Pondweed.

Ditches, Ponds, and Rivers. P. V. VI.

Pedunculus *e dichotomia caulis breviſſimus.* Spica *quadriflora.* Lin.

140. *compreſſum.* POTAMOGETON foliis linearibus obtuſis caule compreſſo. *Spec. Plant.* 183. *Syſt. Plant. R.* 357. *Hudſ. Ang.* 75. *Hall.* 851. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant. Flor. Dan.* 203.

Flat-ſtalked Pondweed.

Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

Caules *ramoſi, valde compreſſi.* Folia *Tritici repentis, ſed breviora, ejuſdem ubique fere latitudinis, et obtuſa, nervis tribus.* Vagina *tenuis, pellucida, ſub quovis folio.* Spica *brevis.* Flores *dilute virides.* Raius. Cat. Plant. circa. Cant. 124. *Variat foliis alternis, et oppoſitis.* Lin.

141. *pectinatum.* POTAMOGETON foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Spec. Plant.* 183. *Syſt. Plant. R.* 357. *Hudſ. Ang.* 76. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*
Potamogeton gramineum ramoſum. *Bauh. Pin.* 193. *Ger.* 828.

Fennel-leaved Pondweed.

Rivers. P. VI. VII.

Stretham Ferry.

Caules *valde ramoſi, crebris geniculis: ramuli* 1, 2, *ſeu* 3 *ex quavis ala, in alios creberrimos ſubdiviſi; ſummi in ſpicas laxas exeunt, a* 3 *ſeu* 4 *florum velut verticillis compoſitas.* Folia *ſupra vaginam poſtquam a caule abſceſſerint perangusta ſunt, inferius ſubrotunda, ſuperius aut plana, aut nonnihil concava,* 2 *ſeu* 3 *uncialia.* Ramuli,

muli, *et* Folia *creberrima*. Raius. Stipulæ *vaginantes*. Lyons MS.

POTAMOGETON foliis linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis: baſi patentibus, caule tereti. *Spec. Plant.* 184. *Syſt. Plant. R.* 358. *Hudſ. Ang.* 77. *Hall.* 852. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.* 142. *puſillum.*

Potamogeton minimum capillaceo folio. *Baub. Pin.* 193. *Petiv. t.* 5. *f.* 7. *Vaill. t.* 32. *f.* 4.

Small graſs-leaved Pondweed.

Ditches, and Ponds. P. VI—VIII.

Caules *ramoſi, internodiis longioribus.* Folia *graminea, anguſta, triuncialia, tenuia; ubi florum ſpica exit bina ex adverſo folia ſita ſunt, et bini ramuli, in quorum divaricationis angulo ſpica conſiſtit: duplex ibi membranula exoritur, una ſpicam, et unum ramulum obvertit, altera ramulum oppoſitum.* Spica *brevis* 3 *ſeu* 4 *floribus compoſita. Foliis eſt mollioribus et brevioribus quam* pectinatum; *florum etiam ſpicæ ex aquis eminent, tota inſuper planta minor eſt.* Raius.

SAGINA. *Gen. Plant.* 176.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Caps.* unilocularis, quadrivalvis, polyſperma.

SAGINA ramis procumbentibus. *Mur. Syſt. Veg.* 141. *Syſt. Plant. R.* 359. *Hudſ. Ang.* 73. *Hall.* 861. *Raii. Syn.* 345. *P. Cant. Flor. Lond. Ger.* 568. 143. *procumbens.*

Procumbent Pearlwort. Chickweed Break-ſtone.

Walls, and gravelly Paſtures. A. P. V—VIII.

Hill of Health, &c.

Variat floribus corollatis, et apetalis. Lin. *ex* Jacq. vind. 26.

Foliis peranguſtis obſcure virentibus, floſculis petalis plerumque mutilis, vaſculis ſeminalibus rotundis membranaceis pellucidis dignoſcitur. Raius.

144. *erecta.* SAGINA caule erecto ſubunifloro. *Mur. Syſt. Veg.* 142. *Syſt. Plant. R.* 360. *Hudſ. Ang.* 73. *Raii. Syn.* 344. *t.* 15. *f.* 4. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill. t.* 3. *f.* 2.

Upright Pearlwort, or leaſt Stichwort.

Barren, and gravelly Soils. A. IV. V.

Gamlingay near the Windmills, and on the Heath.

Calycis *foliola lanceolata, acuminata.* Lin. Caules *bi aut triunciales, uniflori, biflori, aut etiam triflori.* Petala *quatuor, calyce breviora.* Filamenta *quatuor, intra petala locata, petalis paulo breviora, ſetacea;* Antheræ *ſubrotundæ, didymæ, flaveſcentes.* Capſula *oblongo-ovata, membranacea, unilocularis, univalvis, calyce paulo longior, ore plerumque decemdentato.* Curtis.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliæ.

MYOSOTIS. *Gen. Plant.* 180.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.

MYOSOTIS ſeminibus lævibus, foliorum apicibus callofis. *Mur. Syſt. Veg.* 155. *Syſt. Plant. R.* 383. *Hudſ. Ang.* 78. *Hall.* 590. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.* 145. *ſcorpioides*
Echium ſcorpioides arvenſe. *Baub. Pin.* 254. *Flor. Dan.* 583. *Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 1. *Ger.* 337.

Mouſe-ear Scorpion-graſs.

Dry Fields. A. IV—VIII.

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *ramoſus.* Folia *birſuta.* Calyx *profundius* 5-*fidus, maturo ſemine clauſus.* Leers.

β Myoſotis ſcorpioides hirta minor. *Raii. Syn.* 229.
Echium ſcorpioides minus, floſculis luteis. *Bauh. Pin.* 254.

Walls, and dry Fields. V.

γ Myoſotis ſcorpioides latifolia hirſuta. *Raii. Syn.* 229. *t.* 9. *f.* 2.

Woods, and ſides of Ditches.

Digitized by Google

146. *paluſtris.* MYOSOTIS foliis glabris. *Hort. Clif.* 46. *Hudſ. Ang.* 78. *Hall.* 591. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*
Echium ſcorpioides paluſtre. *Bauh. Pin.* 254. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 4. *Ger.* 337.

Marſh Scorpion-graſs.

Ditches, and ſides of Rivers. P. IV—VIII.

Radix *repens, perennis.* Caulis *ſubramoſus.* Folia *glabra.* Calyx *maturo ſemine patulus.* Leers.

LITHOSPERMUM. *Gen. Plant.* 181.

Cor. infundibuliformis: fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

147. *officinale.* LITHOSPERMUM ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Spec. Plant.* 189. *Syſt. Plant. R.* 385. *Hudſ. Ang.* 79. *Hall.* 595. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*
Lithoſpermum majus erectum. *Bauh. Pin.* 258. *Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 1. *Ger.* 609.

Common Gromwell, Gromill, Graymill, or Lichwale.

Dry Soils, Hedges, and Woods. P. V—VII.

Madingley. Hinton. Teverſham. Triplow. Linton. Chippenham.

Caulis *ſupra medium ramoſus.* Folia *ſeſſilia, venoſa, integerrima, ſcabra.* Flores *ex alis.* Corolla *luteo-virens, alba, vel ochroleuca.* Tubus *longitudine calycis.* Antheræ *rufæ.* Semen *album, eburneum, duriſſimum, ſplendens, diu calyci adhærens.*

148. *arvenſe.* LITHOSPERMUM ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Spec. Plant.* 190. *Syſt. Plant. R.* 385. *Hudſ. Ang.* 79. *Hall.* 594. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*
Lithoſpermum arvenſe radice rubra. *Bauh. Pin.* 258. *Flor. Dan.* 456. *Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 7. *Rivin. t.* 9. *Ger.* 610.

Corn Gromwell. Baſtard Alkanet, or Salfern.

Corn

Digitized by Google

Corn Fields, &c. A. V—VII.

Folia *ſeſſilia, non venoſa, integerrima, ſetoſa; ſetis e margine extantibus, ſuperficiei vero adpreſſis.* Flores *e ſummis caulibus.* Corolla *alba, tubo corollæ, et ſegmentis calycis, quam in priore anguſtioribus.* Radicis *cortex rubra.*

ANCHUSA. *Gen. Plant.* 182.

Cor. infundibuliformis; fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. *Spec. Plant.* 192. *Syſt. Plant. R.* 389. *Hudſ. Ang.* 80. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.* 149. *ſempervirens.*

Bugloſſum latifolium ſempervirens. *Bauh. Pin.* 256. *Moris. ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2. *Ger.* 797.

Evergreen Alkanet. P. V. VI.

Emmanuel College, in the Maſter's Cloſe, under one of the Walnut-trees.

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares,* Bracteis 2 *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori.* Corollæ *cæruleæ, tubo brevi.* Lin.

CYNOGLOSSUM. *Gen. Plant.* 183.

Cor. infundibuliformis: fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

CYNOGLOSSUM ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 192. *Syſt. Plant. R.* 390. *Hudſ. Ang.* 80. *Hall.* 587. *Raii. Syn.* 226. *P. Cant.* 150. *officinale.*

Cynogloſſum majus vulgare. *Bauh. Pin.* 257. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 1. *Ger.* 804.

Hound's-tongue.

Road-ſides, and waſte Places. B. VI. VII.

Radix *biennis, craſſitie digiti ſeu pollicis, pedalis et ultra,* *fuſiformis,*

Digitized by Google

fuſiformis, foris nigricans, intus albida. Caulis *bi ſeu tripedalis, erectus, ſulcato-angulatus, villoſus, folioſiſſimus, ſuperne ramoſus*; Rami *plurimi, ſuberecti, villoſi.* Folia *radicalia magna, pedalia et ultra, petiolata, ovata, acuta, ſericea hirſutie incana, venoſa: caulina, ſaltem ſuperiora, ſeſſilia, conferta, ſparſa, erecta, lanceolata, baſi latiora.* Flores *primo ſordide rubentes, demum cæruleſcentes, racemoſi, ſecundi.* Pedunculi *teretes, alterni, pubeſcentes.* Curtis.

SYMPHYTUM. *Gen. Plant.* 185.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

151. *officinale.* SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Spec. Plant.* 195. *Syſt. Plant. R.* 394. *Hudſ. Ang.* 81. *Hall.* 600. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant.*

Symphytum, Conſolida major. *Bauh. Pin.* 259. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 664. *Moris. ſ.* 11. *t.* 29. *f.* 1. *Ger.* 806.

Comfrey.

Banks of Rivers, ſides of Ditches, wet Meadows. P. VI-IX.

Caules *bipedales, angulati, hirſuti.* Folia *integerrima, hirſuta.* Pedunculi *et* Calyces *hirſuti.* Flores *racemoſi, ſulphurei, vel purpurei.* Radii *faucis margine ciliato-glanduloſi.* Calyces *elapſis floribus, ampliati, maturantibus vero ſeminibus iterum conniventes.* Stylus *longitudine corollæ, perſiſtens.* Semina *pleraque abortientia.*

BORAGO. *Gen. Plant.* 188.

Corolla rotata: fauce radiis clauſa.

152. *officinalis.* BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Spec. Plant.* 197. *Syſt. Plant. R.* 397. *Hudſ. Ang.* 82. *Hall.* 607. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*

Bugloſſum latifolium, Borrago. *Bauh. Pin.* 256. *Black. t.* 36. *Moris. ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 797.

Borage.

Borage.

Banks, Rubbiſh, Dungbills. B. V—VIII.

Parker's Piece. Emmanuel College. Jeſus Grove. Cow-fen.

Caules *hiſpidi, teretes, fiſtuloſi, brachiati.* Folia *ovata, aſpera, rugoſa, petiolis amplexicaulibus.* Pedunculi *terminales, multiflori.* Corolla *cærulea, interdum alba, caduca, ſegmentis acutis ad baſin uſque diviſis; tubo breviſſimo albo.* Antheræ *longæ, nigricantes. Hirta omnia. Certe non indigena, licet hodie vulgaris, ex rejectamentis hortorum. Ab Aleppo ſec:* Lin. *olim venit.*

ASPERUGO. *Gen. Plant.* 189.

Cal. fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.

ASPERUGO calycibus fructus compreſſis. *Spec. Plant.* 198. *Syſt. Plant. R.* 399. *Hudſ. Ang.* 82. *Hall.* 606. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.* 153. *procumbens.*

Bugloſſum ſylveſtre caulibus procumbentibus. *Bauh. Pin.* 257. *Flor. Dan.* 552. *Moris. ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 13. *Ger.* 1122.

Great Gooſe-graſs, or German Madwort.

Dunghills, &c. A. IV. V.

In the Hedge of a Lane leading out of the Fields to Newmarket, near the Church which ſtands by the King's Houſe, and in the Cloſe by the Church-yard.

Caules *anguloſi, brachiati, uncinulis ad angulos rigidi, aſperi, diffuſi.* Folia *in caulibus imis ſingularia; in ſummis nunc* 2 *ſeu* 3, *interdum* 4, *hirſuta.* Flores *perexigui, ex alis ſinguli, breviter pedunculati.* Corolla *ex viola purpuraſcens.* Raius.

LYCOPSIS. *Gen. Plant.* 190.

Corolla tubo incurvato.

LYCOPSIS foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Spec. Plant.* 199. *Syſt. Plant. R.* 400. *Hudſ.* 154. *arvenſis.*

400. *Hudſ. Ang.* 82. *Hall.* 605. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

Bugloſſum ſylveſtre minus. *Bauh.Pin.* 256. *Flor. Dan.* 435. *Black. t.* 234. *Rivin. t.* 7. *Ger.* 799.

Small wild Bugloſs.

Fields, Banks, Road-ſides. A. VI—IX.

Caules *hirſuti, ramoſi, fragiles.* Folia *valde hiſpida, ſinuoſa; caulina vero breviuſcula, triangula, lata baſi cauli adnata, in acutum mucronem deſinunt.* Flores *ex alis ſinguli, breviter pedunculati, exigui, pallide cærulei.* Stylus *in flore occultatur.* Stamina *brevia, et velut lanuginoſa umbilicum floris conſtituunt.* Semina *rugoſa, nigra.* Raius.

ECHIUM. *Gen. Plant.* 191.

Cor. irregularis, fauce nuda.

155. *vulgare.* ECHIUM caule tuberculato-hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Spec. Plant.* 200. *Syſt. Plant. R.* 403. *Hudſ. Ang.* 83. *Hall.* 603. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

Echium vulgare. *Bauh. Pin.* 254. *Flor. Dan.* 445. *Black.* 299. *Rivin. t.* 7. *Ger.* 802.

Viper's Bugloſs. Cat's-tail.

Corn Fields, Road-ſides. B. VI—VIII.

Caulis *ſimplex, vel e baſi ramoſus. Villi in caule bulboſi.* Corolla cærulea *ſi fuerit, ſcapi ſunt cæruleſcentes,* Stamina *purpurea, villorum bulbi ſanguinei; ſi* albo-rubra, *floris partes concolores, bulbi villorum flavi; ſi* alba, *concoloria in flore omnia, bulbilli virides.* Bracteæ *lanceolatæ.*

β Anglicum. *Hudſ. Ang.* 83. *differt ab E. vulg.* Floribus *minoribus.* Spicis *denſioribus.* Raius.

* * *Flores monopetali inferi, angioſpermi.*

PRIMULA. *Gen. Plant.* 197.

Involucrum umbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: ore patulo.

PRI-

PRIMULA foliis hirſutis, rugoſis, dentatis, ſcapis unifloris. *Hall.* 608. *Spec. Plant.* 205. *Syſt. Plant. R.* 411. *Hudſ. Ang.* 83. *Raii. Syn.* 284. *P. Cant.* 156. *vulgaris.*
Verbaſculum ſylvarum majus, ſingulari flore. *Bauh. Pin.* 241. *Flor. Dan.* 194. *Black. t.* 52. *Ger.* 781.

Common Primroſe.

Woods, and Hedges, &c. P. IV. V.

Flores *in petiolis unifloris plerumque, foliis paulo longioribus.* Folia *ſuperne glabra, inferne hirſuta, petiolata, petiolo folioſo, ambitu ovato, rotunde crenato, nervis ſubtus conſpicuis, parallelis.* Floris *limbus planus; ſegmenta cordata, pallida, in origine ſua macula crocea notata.* Calyx *dimidii tubi floris longitudine, ad tertiam quinquefidus.* Tuba *faucibus brevior, clavata, cava.* Stamina *in dimidio tubo floris.* Haller.

PRIMULA foliis rugoſis dentatis, ſcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall.* 609. *Spec. Plant.* 204. *Syſt. Plant. R.* 411. *Hudſ. Ang.* 84. *Raii. Syn.* 284. *P. Cant.* 157. *inodora.*
Verbaſculum pratenſe vel ſylvaticum inodorum. *Bauh. Pin.* 241. *Flor. Dan.* 434. *Ger.* 780.

Oxlip.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Radix *fibroſa.* Folia *prioris, ſed caulis pedalis, aphyllos, multiflorus, florum gerit racemum ad alterum latus nutantium.* Stipulæ *cuique ſubjectæ, longe lanceolatæ.* Flos *pallet, ungue flavo: tuba flore maturo dimidio brevior.* *Valvulæ fructus decem.* Haller. *Limbus corollarum planus.* Lin.

PRIMULA foliis dentatis rugoſis, ſcapo multifloro, limbo corollarum concavo. *Spec. Plant.* 204. *Syſt. Plant. R.* 411. *Hudſ. Ang.* 84. *Hall.* 610. *Raii. Syn.* 284. *P. Cant.* 158. *veris.*
Verbaſculum pratenſe odoratum. *Bauh. Pin.* 241. *Flor. Dan.* 433. *Ger.* 780.

Cowſlip.

Meadows, and Paſtures. P. IV. V.

Folia *ovata, obtuſa, crenata, rugoſa, rachi carinata.* Petioli *lati.* Scapus *teres, hirſutus, ſpithamæus, umbella terminatus.* Involucrum *polyphyllum, foliolis acutis, concavis, minimis, pallidis.* Flores *umbellati, lutei, inæqualiter pedunculati.* Calyx 5-*angularis, inflatus, acutus.* Petali *tubus longitudine calycis, limbus concavus,* 5-*fidus, laciniis emarginatis.* Stamina *breviſſima.* Germen *globoſum.* Stylus *longitudine tubi corollæ.* Capſula *unilocularis.* Lyons MS.

MENYANTHES. *Gen. Plant.* 202.

Corolla hirſuta. *Stigma* bifidum. *Caps.* unilocularis.

159. *nymphoides.* MENYANTHES foliis cordatis integerrimis corollis ciliatis. *Spec. Plant.* 207. *Syſt. Plant. R.* 415. *Hudſ. Ang.* 85. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.*

Nymphæa lutea minor flore fimbriato. *Bauh. Pin.* 194. *Flor. Dan.* 339.

Fringed Buckbean. Fringed Water-lily.

Rivers, and Ditches. P. VI. VII.

In the Cam below Cambridge. Stretham Ferry. Fens near Ely.

Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli. Lin.

Caules *teretes, geniculati, radicantes.* Folia *denſa, petiolata, natantia.* Corollæ *luteæ.* Capſula *oblonga, lata, compreſſa.* Semina *oblonga, lata, in ambitu piloſa.* Raius.

Caules *glabri.* Folia *repando-dentata, ſuperne nitida, inferne punctata.* Pedunculi *teretes, uniflori, petiolis breviores.* Stipulæ *ovatæ, extra pedunculos intra petiolos.* Calyx *pentaphyllus, foliolis linearibus corolla brevioribus.* Lyons MS.

160. *trifoliata.* MENYANTHES foliis ternatis. *Spec. Plant.* 208. *Syſt. Plant. R.* 416. *Hudſ. Ang.* 85. *Hall.* 633. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.*

Trifolium paluſtre. *Baub. Pin.* 327. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 541. *Black. t.* 474. *Moris. ſ.* 15. *t.* 2. *Ger.* 1194.

Buckbean.

Digitized by Google

Buckbean. Marſh Trefoil, or Marſh Claver.

Boggy Meadows. P. V. VI.

Cow Fen. Hinton Moor. Triplow, &c.

Radix *perennis, repens, longa, geniculata, fibroſa.* Caulis *procumbens, variæ longitudinis pro ratione loci, vaginis tectus.* Folia *petiolata, ternata, ovata, obtuſa, utrinque glabra, venoſa, margine repanda.* Petioli *teretes, ſtriati, baſi vaginati.* Scapus *ſimplex, nudus, e vaginis foliorum natus, erectus, teres, glaber, foliis longior. Thyrſus terminalis, ſubpyramidalis, nudus.* Bracteæ *ovatæ, concavæ.* Calyx: *Perianthium monophyllum, quinque-partitum, baſi rugoſum, laciniis erectis, oblongis, obtuſis, lævibus, margine coloratis.* Corolla *monopetala, campanulato-infundibuliformis, extus roſea, intus alba; Tubus craſſus, calyce longior, quinque-ſulcatus; Limbus quinque-partitus, laciniis ovato-lanceolatis, acutiuſculis, reflexo-patentibus, intus barbatis, apicibus nudis, barba longitudine calycis, filamentoſa, alba.* Antheræ *purpuraſcentes, ſagittatæ, apicibus incurvis.* Pollen *flavum.* Stylus *cylindricus, ſuperne paululum incraſſatus, Staminibus duplo longior.* Curtis.

HOTTONIA. *Gen. Plant.* 203.

Corolla hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Caps.* unilocularis.

HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Spec. Plant.* 208. *Syſt. Plant. R.* 416. *Hudſ. Ang.* 85. *Hall.* 632. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.* 161. *paluſtris.*

Millefolium aquaticum ſeu viola aquatica caule nudo. *Bauh. Pin.* 141. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 487. *Ger.* 826.

Water Hottonia, or Violet.

Ditches. P. V. VI.

Radix *e plurimis fibrillis capillaceis albis conſtat, quæ in limum profunde dimittuntur.* Caulis, *ſive* Scapus *floriferus, pedalis, ſimplex, erectus, multiflorus, verſus api-*

Digitized by Google

cem glandulis ſcabriuſculus, ad baſin foliis plurimis inſtructus, unde per aquam longe excurrunt caules plures qui fibrillas dimittunt. Folia *plurima, plerumque immerſa, pinnata, in apicibus caulium juniorum denſa, reflexa, Pinnis linearibus planis.* Flores *pallide purpurei, verticillati, ſpicati.* Pedunculi *ad* 10, Bractea *ad baſin inſtructi poſt floreſcentiam reflexi.* Curtis.

LYSIMACHIA. *Gen. Plant.* 205.

Cor. rotata. *Caps.* globoſa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis multifloris.*

162. *vulgaris.* LYSIMACHIA paniculata: racemis terminalibus. *Spec. Plant* 209. *Syſt. Plant. R.* 419. *Hudſ. Ang.* 86. *Hall.* 630. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant.*

Lyſimachia lutea major. *Bauh. Pin.* 245. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 689. *Black. t.* 278. *Ger.* 474.

Yellow Looſeſtrife, or Willow-herb.

Marſhes, and Banks of Rivers. P. VI. VII.

Paper-Mills, Granchester, Hinton, &c.

Radix *perennis, repens.* Caulis *tripedalis et ultra, erectus, ubi folia bina obtuſe tetragonus, ubi terna ſulcatus, ſeu anguloſus, angulis obtuſis; ſuperne hirſutulus, inferne glaber, ramoſus, ad genicula paululum incraſſatus.* Folia *bina, ſeu terna, quaterna et quina etiam obſervavi, ſeſſilia, ovato-lanceolata, integra, margine inæquali, venoſa, nuda.* Flores *paniculati, lutei, racemis terminalibus ex alis foliorum.* Pedunculi *uniflori, ſubviſcidi; apice incraſſati.* Curtis.

* * *Pedunculis unifloris.*

163. *nummularia.* LYSIMACHIA foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Spec. Plant.* 211. *Syſt. Plant. R.* 422. *Hudſ. Ang.* 87. *Hall.* 629. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*

Nummularia major lutea. *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 493. *Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 630.

Creeping Looſeſtrife. Moneywort, or Herb Two-pence.

Moiſt

Digitized by Google

Moiſt Meadows, and Ditch Banks, &c. P. VI. VII.

Planta *glabra*. Caules *repentes, quadrangulares.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubrotunda, ſubcordata, acuminata, integerrima, venoſa.* Petioli *breves.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſulcati, uniflori, foliis duplo longiores.* Flores *lutei.* Stamina *villis lateralibus breviſſimis, glanduliferis.* Lyons MS.

Corolla *quinque-partita, laciniis ovatis, acutis, patentibus, calyce duplo longioribus, ſuberoſis, margine glanduloſa, adhibito microſcopio.* Stamina *glanduloſa.* Curtis. Calycis *foliola cordata, baſi ampliori reduplicata, qua nota inſigniter a reliquis ſpeciebus differt.* Haller.

Pedunculi *foliis æquales, foliis breviores, vel longiores.*

ANAGALLIS. *Gen. Plant.* 206.

Cor. rotata. *Caps.* circumſciſſa.

ANAGALLIS foliis indiviſis, caule procumbente. *Spec. Plant.* 211. *Syſt. Plant. R.* 422. *Hudſ. Ang.* 87. *Hall.* 625. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant.* 164. *arvenſis.*

Anagallis phoeniceo flore. *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 88. *Black. t.* 43. *Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 1, & 2. *Ger.* 617.

Common Pimpernel. Male Pimpernel. Shepherd's, or poor Man's Weather-glaſs.

Corn Fields, &c. A. V—VIII.

Caulis *ramoſus, proſtratus, quadrangularis, lævis, ſubtortuoſus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, cordata, glabra,* ſubtus punctis fuſcis notata. Pedunculi *oppoſiti, foliis fere duplo longiores, inflexi.* Calyx *perſiſtens, quinque-partitus, ſegmentis triangularibus, alatis, membranaceis.* Corolla *monopetala, quinque-partita, laciniis rotundis, coccineis, ad baſin purpureis, margine crenatis, ſubpiloſis.* Stamina: *Filamenta quinque erecta,* piloſiſſima, (pili articulati) *ſuperne purpurea.* Antheræ *oblongæ, biloculares, flavæ, inſidentes.* Piſtillum: *Germen rotundum,* Stylus *filiformis,* obliquus, *longitudine filamentorum;*

mentorum; Stigma *ſubrotundum*, extra circulum ſtaminum locatum. Curtis.

β Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ſerratis, calycis foliolis ſubulatis. *Hall.* 626. *Hudſ. Ang.* 87. *Raii. Syn.* 282. *Cat. Cant.* 11.
Anagallis cæruleo flore. *Baub. Pin.* 252. *Black. t.* 274.
Anagallis Fœmina. *Ger.* 617.

Female, or blue-flowered Pimpernel. A. V—VIII.

In the Corn on the left Hand of the Road to Hiſton, a little beyond the firſt Cloſes.

Corolla *amœne cærulea.*

165. *tenella.* ANAGALLIS foliis ovatis acutiuſculis, caule repente. *Mur. Syſt. Veg.* 165. *Syſt. Plant. R.* 424.
Lyſimachia tenella. *Hudſ. Ang.* 87. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*
Nummularia minor purpuraſcente flore. *Bauh. Pin.* 310. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2. *Ger.* 630.

Bog Pimpernel.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Trumpington, Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

Stamina *villoſa.* Capſula *circumſciſſa.* P. Browne.
Caules *repentes.* Folia *oppoſita, pallida, glabra, integerrima, brevibus petiolis.* Flores *ex alis ſinguli, ſpecioſi:* Corollæ *purpuraſcentes.* Raius.
Pedunculi *axillares, plerumque oppoſiti.* Petioli *breviſſimi.* Flos *purpureus, ſtriatus.* Stamina *lanata.* Lyons MS.

CONVOLVULUS. *Gen. Plant.* 215.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* duo. *Caps.* bilocularis: loculis diſpermis.

166. *arvenſis.* CONVOLVULUS foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Mur. Syſt. Veg.* 168. *Syſt. Plant.*

Digitized by Google

Plant. R. 434. *Hudſ. Ang.* 88. *Hall.* 664. *Raii. Syn.* 275. *P. Cant.*
Convolvulus minor arvenſis. *Bauh. Pin.* 294. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 459. *Moris. ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 9. *Ger.* 861.

Field Convolvulus. Small Bindweed, Bell-bind, or Bell-wind.

Fields, and Road-ſides. P. VI. VII.

Caulis *volubilis.* Corollæ *albo et incarnato pictæ.* Filamenta *glandulis ſeſſilibus adſperſa.* Bracteæ *duæ in medio pedunculi, perangustæ.*

β Convolvulus arvenſis minimus. *Raii. Syn.* 276.

Leaſt Bindweed. A. VI—VII.

In the Corn between Harlton and Little Everſden.

Folia habet anguſta, præcedentis multo minora. Flores *etiam minores.* Raius.

CONVOLVULUS foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Spec. Plant.* 218. *Syſt. Plant. R.* 434. *Hudſ. Ang.* 88. *Hall.* 663. *Raii. Syn.* 275. *P. Cant.* 167. *ſepium.*
Convolvulus major albus. *Bauh. Pin.* 294. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 458. *Black. t.* 38. *Moris. ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 6. *Ger.* 861.

Great Convolvulus, or Bindweed.

Hedges, &c. P. VII. VIII.

Caulis *volubilis.* Foliorum *margo fuſcus.* Corollæ *albæ.* Lin. Stipulæ *duæ cordatæ, maximæ, flori proximæ.* Filamenta *piloſa.* Haller. Pedunculi *nudi, petiolis breviores.* Lyons MS. Nectarium: *Glandula crocea, annuliformis ad baſin Germinis.* Curtis. *Variat flore carneo, et roſeo.* Raius.

VERBASCUM. *Gen. Plant.* 245.

Cor. rotata, ſubinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

VER-

Digitized by Google

168. *thapſus.* VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Mur. Syſt. Veg.* 183. *Syſt. Plant. R.* 492. *Hudſ. Ang.* 89. *Hall.* 581. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Verbaſculum mas latifolium luteum. *Bauh. Pin.* 239. *Flor. Dan.* 631. *Black. t.* 3. *Moris. ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. *Ger.* 773.

Great Mullein, High-taper, Cow's Lungwort.

Borders of Fields, Walls, and Rubbiſh. B. VII. VIII.

Caulis 2 *ſeu* 3 *cubitalis, teres, hirſutus, rigidus.* Folia *inordinata, leviter crenata.* Flores *ſpicati.* Pedunculi *breviſſimi.* Calyces *hirſuti.* Corollæ *flavæ.* Filamenta *villoſa, flava.* Antheræ *rubentes.* Capſula *oblonga, acuminata, hirſuta.* Semina *parva, pulla.* Raius. Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda, tria ſuperiora albido-villoſa.* Leers.

169. *lychnitis.* VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Spec. Plant.* 253. *Syſt. Plant. R.* 493. *Hudſ. Ang.* 90. *Hall.* 583. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Verbaſcum mas anguſtioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. Pin.* 239. *Flor. Dan.* 586. *Ger.* 775.

White Mullein.

Waſte Places and Rubbiſh. B. VII—IX.

Folia *cuneiformia, acuta, crenata, viridia, in petiolis deſinentia.* Lyons Faſ.

Caulem, *folia, calyces, alba farina frequenter adſperſa contegit.* Spica *ex multis ſpicis erectis compoſita, ad quas multi flores abſque petiolo ſeſſiles congeruntur: cuique ramo folium lanceolatum ſubjicitur, quod de ſpica eminet.* Haller. Filamenta *omnia æqualia, villoſa.* Leers.

170. *nigrum.* VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mur. Syſt. Veg.* 183. *Syſt. Plant. R.* 494. *Hudſ. Ang.* 90. *Hall.* 584. *Raii. Syn.* 288. *P. Cant.*

Verbaſcum nigrum flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. Pin.* 240. *Moris. ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 5.

Black

Digitized by Google

Black Mullein.

Way-ſides. P. VII. VIII.

Shelford. Triplow. Gogmagog Hills. Fulbourn. Linton. Abington.

Caulis *adſperſus pilis pulchre ramoſis, et virgatis.* Lin. Flores *flavi, medio circulo purpureo.* Haller.
Filamenta *æqualia, omnia villoſa, purpurea.* Leers.

VINCA. *Gen. Plant.* 295.

Contorta. *Folliculi* duo, erecti. *Semina* nuda.

VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Spec. Plant.* 304. *Syſt. Plant. R.* 593. *Hudſ. Ang.* 91. *Hall.* 572. *Raii. Syn.* 268. *P. Cant.* 171. *minor.*
Clematis Daphnoides minor. *Baub. Pin.* 301. *Flor. Lond. Black. t.* 59. *Ger.* 894.

Leſſer Periwinckle.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Triplow. Hinton near the Church. Under a Hedge near Maids-cauſeway.

Caules *procumbentes.* Folia *obtuſiora, margine lævia*; Pedunculi *curvati*; Calyces *breves.* Lin.
Corolla *monopetala, hypocrateriformis*; Tubus *inferne cylindraceus, ſuperne latior, lineis quinque inſculptus, rigidulus, externe nitidus, interne villoſus*; Limbus *horizontalis, quinque-partitus, laciniis apici tubi adnatis, extrorſum latioribus, oblique truncatis.* Stamina: *Filamenta quinque, breviſſima, inflexa, retroflexa, ſuperne dilatata:* Antheræ *membranaceæ, obtuſæ, incurvæ, piloſæ, margine utrinque fariniferæ.* Curtis.

VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Spec. Plant.* 304. *Syſt. Plant. R.* 593. *Hudſ. Ang.* 91. *Hall.* 573. *Raii. Syn.* 268. *P. Cant.* 172. *major.*
Clematis Daphnoides major. *Bauh. Pin.* 302. *Flor. Lond. Duhamel. t.* 23. *Ger.* 894.

Digitized by Google

Greater Periwinckle.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Girton. Madingley. Coton. Whittleſford.

Caules *erecti, cubitales.* Folia *petiolata, ovato-cordata, acuminata, tenui tomento per oram conſpicuo ciliata.* Petioli *florigeri erecti.* Calycis *ſegmenta multoties quam priori longiora, fere tubo floris æqualia, ſubhirſuta.* Haller.

HYOSCYAMUS. *Gen. Plant.* 247.

Cor. infundibuliformis, obtuſa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, bilocularis.

173. *niger.* HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 257. *Syſt. Plant. R.* 499. *Hudſ. Ang.* 92. *Hall.* 580. *Raii. Syn.* 274. *P. Cant.*

Hyoſcyamus vulgaris vel niger. *Bauh. Pin.* 169. *Rivin. t.* 102. *Ger.* 353.

Common Henbane.

Road-ſides, Rubbiſh, and Dunghills. B. V—VII.

Caules *cubitales, ramoſi, craſſi, denſa lanugine obſiti.* Folia *mollia, lanuginoſa, pinguia, incana, inordinata.* Corolla *lutea, lineis purpuraſcentibus, fundo obſcure purpureo.* Antheræ *purpureæ.* Raius.

ATROPA. *Gen. Plant.* 249.

Cor. campanulata. *Stamina* diſtantia. *Bacca* globoſa, bilocularis.

174. *belladonna.* ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Spec. Plant.* 260. *Syſt. Plant. R.* 504. *Hudſ. Ang.* 93. *Hall.* 579. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant.*

Solanum melanoceraſus. *Bauh. Pin.* 166. *Moris. ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 4. *Ger.* 340.

Deadly Dwale, or Nightſhade.

Woods,

Digitized by Google

Woods, Hedges, Dunghills, and Rubbiſh. P. VI. VII.

Dove-houſe Cloſe near Jeſus Green. Triplow. Fulbourn. Reche. Wiſbech.

Caules *hirſuti, ramoſi.* Folia *utrinque piloſa, ſuperne atrovirentia.* Flores *ex alis.* Corolla *lurida, purpurea, fundo luteo verſicolore, extra ex herbido rubeſcens, ſubhirſuta. Decedentibus floribus inſident hirſuto quinque-partito calyci baccæ nitidæ.* Raius.

SOLANUM. *Gen. Plant.* 251.

Cor. rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* bilocularis.

SOLANUM caule inermi friteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Spec. Plant.* 264. *Syſt. Plant. R.* 511. *Hudſ. Ang.* 93. *Hall.* 575. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant.* 175. *dulcamara.*

Solanum ſcandens, ſeu Dulcamara. *Bauh. Pin.* 167. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 607. *Black. t.* 34. *Duhamel. t.* 72. *Ger.* 350.

Woody Nightſhade, or Bitter-ſweet.

Moiſt Places under Hedges. P. VI. VII.

Caulis *angulatus, pubeſcens.* Folia *ovato-acuminata, integerrima, ſumma trilobo-haſtata.* Pedunculi, *et* Calyces *fuſco-purpurei.* Corolla *pendula, violacea, ſegmentis reflexis, unguibus maculis duabus viridibus notatis.* Filamenta *breviſſima.* Antheræ *maximæ, flavæ, iiſque ſtylus longior.* Bacca *rubra, ovata, ſeminibus ad* 30. Corolla *quandoque alba.*

SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Mur. Syſt. Veg.* 187. *Syſt. Plant. R.* 514. *Hudſ. Ang.* 92. *Hall.* 576. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant.* 176. *nigrum.*

Solanum officinarum. *Bauh. Pin.* 166. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 460. *Black. t.* 107. *Ger.* 339.

Common, or Garden Nightſhade.

Waſte Places, Dunghills, and Rubbiſh. A. VI. VII.

Tota planta contuſa tetrum odorem ſpirat. Caulis *pedalis aut bipedalis, ramoſiſſimus, ſubanguloſus ex foliis decurrentibus, ſcabriuſculus, ſolidus, ad geniculos paululum incraſſatus, obſcure viridis, ſeu ex viridi pupureus præſertim ad baſin et ad nodos.* Rami *alterni, cauli ſimiles.* Folia *alterna, longe petiolata, ſubdecurrentia, ovato-acuta, anguloſo-dentata, hirſutie molli.* Flores *ſubumbellati;* Petiolus *patens* ex intermedio nodorum. Bacca *rotunda, primum viridis demum nigra, bilocularis.* Curtis.

* * * *Flores monopetali, ſuperi.*

SAMOLUS. *Gen. Plant.* 222.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollæ. *Caps.* unilocularis.

177. *valerandi.* SAMOLUS. *Spec. Plant.* 243. *Syſt. Plant. R.* 472. *Hudſ. Ang.* 94. *Hall.* 707. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*

Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 198. *Moris. ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28. *Ger.* 620.

Water Samolus, or Pimpernel. Round-leaved Water-Pimpernel.

Marſhes, Ditches, and wet Meadows. P. VI—VIII.

Trumpington, Hinton, and Teverſham Moors. Iſle of Ely, &c.

Caules *ſemipedales, aut dodrantales, rigidi, teretes, ramoſi.* Folia *ovata; radicalia 2 uncias longa, 1 lata, pallide viridia, integerrima, craſſa, glabra; caulina alterna, ſeſſilia, breviora, et rotundiora.* Flores *in ſummis caulibus, et ramulis, in ſingulis pediculis ſemuncialibus ſinguli, rarius diſpoſiti.* Bracteæ *ſingulæ.* Corollæ *parvæ, albæ, in 5 lata ſegmenta profunde diviſæ.* Raius.

LONI-

Digitized by Google

LONICERA. *Gen. Plant.* 233.

Cor. monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, bilocularis.

LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Spec. Plant.* 247. *Syſt. Plant. R.* 481. *Hudſ. Ang.* 94. *Hall.* 673. *Raii. Syn.* 458. *P. Cant.* 178. *periclymenum.*

Periclymenum non perfoliatum Germanicum. *Bauh. Pin.* 302. *Flor. Lond. Black. t.* 25. *Ger.* 891.

Common Honeyſuckle, Woodbine, or Woodbind.

Woods, and Hedges. S. V—VII.

Frutex *ſcanſilis, ſepedalis.* Folia *glauca, glabra, longe ovata, obtuſe acuminata, omnia diſtincta: ſuperni rami terminantur denſo capitulo florum verticillatorum, verticillis ſexfloris.* Tuba *longa, globulo terminata.* Flos *magnus, ſpecioſus, flavus, extus ruber, grati odoris: prælongo tubo et gracili. In tubo floris imo ſuccus melleus.* Fructus *reliquiis calycis, quaſi diademate coronatus, ruber, diſpermos.* Haller.

CAMPANULA. *Gen. Plant.* 218.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* trifidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis lævioribus anguſtioribus.*

CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Spec. Plant.* 232. *Syſt. Plant. R.* 455. *Hudſ. Ang.* 95. *Hall.* 701. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant.* 179. *rotundifolia*

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. Pin.* 93. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 17. *Ger.* 452.

Round-leaved, or Heath Bell-flower.

Heaths, and dry Paſtures. P. VI—VIII.

Caulis *erectus, filiformis, flexuoſus, ſubpedalis.* Folia *radicalia*

Digitized by Google

dicalia longe petiolata, ſubrotundo-reniformia, angulata; caulina ima lanceolata, ſumma linearia. Pedunculi *ramoſi.* Bracteæ *minutiſſimæ.* Calyx *acutus, corolla brevior, germine longior.* Lyons MS.

Folia *radicalia cito marceſcentia.* Corollæ *cæruleæ, interdum albæ.*

** *Foliis ſcabris latioribus.*

180. *trachelium.* CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Spec. Plant.* 235. *Syſt. Plant. R.* 460. *Hudſ. Ang.* 96. *Hall.* 690. *Raii. Syn.* 276. *P. Cant.*

Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major, et aſperior. *Bauh. Pin.* 94. *Moris. ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 28. *Ger.* 448.

Great Bell-flower, Throatwort, or Canterbury-bells.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley, Kingſton, and Gamlingay Woods.

Folia *ovata, ſubcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, triflori.* Lin.

Caulis *erectus, tripedalis.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares* 1, 2, *vel* 3-*flori.* Bracteæ *oblongæ, ſerratæ.* Calyx *angulatus, acutus, hiſpidus, Corolla brevior, ſemiquinquefidus.* Corollæ *cæruleæ.* Lyons MS. *Corollæ interdum albæ.*

181. *glomerata.* CAMPANULA caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Spec. Plant.* 235. *Syſt. Plant. R.* 460. *Hudſ. Ang.* 96. *Hall.* 685. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant.*

Campanula pratenſis flore conglomerato. *Bauh. Pin.* 94. *Moris. ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 43. *Ger.* 449.

Leſſer Bell-flower, little Throatwort, or Canterbury-bells.

Heaths, and dry Paſtures. P. VII—IX.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe Hinton, &c.

Folia

Digitized by Google

Folia *ovato-oblonga*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula*. Flores 3, *ſeſſiles in alis foliorum*; *Capitulum terminale*. Lin.

Caulis *angulatus*. Folia *ima cordato-oblonga*, *petiolata*, *petiolis alatis*, *ſuperiora ſeſſilia*, *lanceolata*, *ſemiamplexicaulia*, *omnia ſerrata*. Bracteæ *ovato-lanceolatæ*. Calyces *hirſuti*. Corolla *cæruleo-purpurea vel alba 5-fida*, *quandoque 4-fida*, *intus plerumque villoſa*, *villis albis*. Caulis *modo 3-pedalis*, *modo vix biuncialis*, *flore unico*.

*** *Caule ſubdiviſo*.

CAMPANULA caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capſulis priſmaticis. *Spec. Plant.* 239. *Syſt. Plant. R.* 466. *Hudſ. Ang.* 97. *Hall.* 704. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant. Moris. ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 22. *Ger.* 439. 182. *hybrida.*

Corn Bell-flower. Leſſer Venus Looking-glaſs, or codded Corn Violet.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis *baſi tantum ramoſus*, *erectus*, *ſuperne vix ramoſus*, *ſtrictus*. Flores *ſeſſiles 3 ſeu 4 ſimul*. Corollæ *ſæpius in rudimento latentes nec explicatæ*. Lin.

* *Flores pentapetali inferi*.

RHAMNUS. *Gen. Plant.* 265.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca*.

RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Mur. Syſt. Veg.* 194. *Syſt. Plant. R.* 539. *Hudſ. Ang.* 98. *Hall.* 824. *Raii. Syn.* 466. *P. Cant.* 183. *catharticus.*

Rhamnus catharticus. *Bauh. Pin.* 478. *Flor. Dan.* 850. *Black. t.* 135. *Duhamel. t.* 50. *Ger.* 1337.

Purging Rhamnus, or Buckthorn.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Madingley

Madingley Wood. In a Thicket beyond Coton. In a Lane leading to Granchester. Triplow. Teverſham Cloſes.

Rami *teretes, glabri.* Folia *petiolata, glabra, ſerraturis glanduloſis.* Stipulæ *ſubulatæ, geminæ, longitudine petioli.* Pedunculi *axillares, aggregati, uniflori, longitudine Petioli.* Lyons MS.

Flores *polygami.* Bacca *quadrilocularis, tetraſperma.*

184. *frangula.* RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Spec. Plant.* 280. *Syſt. Plant. R.* 543. *Hudſ. Ang.* 98. *Hall.* 821. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

Alnus nigra baccifera. *Bauh. Pin.* 428. *Flor. Dan.* 278. *Black. t.* 172. *Duhamel. t.* 100. *Ger.* 1469.

Black berry-bearing Alder.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Cloſes near the Mill at Fulborn. Gamlingay Park. Whitewood.

Flores *ex alis, Bracteis deciduis.* Calyx 5-*fidus*; *villis fuſcis, remotis, binatis, et ſolitariis.* Corolla 5-*fida.* Stylus *calyce brevior*; *Stigmate emarginato.* Bacca *virens, dein rubra, tandem nigra.* Semina *duo, rarius tria.*

EUONYMUS. *Gen. Plant.* 271.

Cor. pentapetala. *Caps.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyprata.

185. *europæus.* EUONYMUS floribus pleriſque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Mur. Syſt. Veg.* 198. *Syſt. Plant. R.* 554. *Hudſ. Ang.* 98. *Hall.* 829. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

Euonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. Pin.* 428. *Ger.* 1468.

Spindletree, or Prickwood.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Madingley Wood. Granchester. Kingſton Wood.

Frutex

Digitized by Google

Frutex *decempedalis, ligno fragili, cortice quatuor alis elevato, ut rami quadrangulares videantur.* Folia *conjugata, elliptica, lanceolata, minute circumſerrata, licet ora replicata non raro denticulos abſcondat.* Petioli *florigeri conjugati, brachiati et multiflori.* Petala *viridia, ſubluteа, fœtida : fructus roſeo et purpureo colore; pulpa intus miniata, in qua ſemina ovata, ſubpurpurea.* Haller.

RIBES. *Gen. Plant.* 281.

Petala quinque et *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polyſperma.

RIBES inermè, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Spec. Plant.* 290. *Syſt. Plant. R.* 564. *Hudſ. Ang.* 99. *Hall.* 818. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 186. *rubrum.*
Groſſularia multiplici acino ſive non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. Pin.* 455. *Black. t.* 285. *Duhamel. t.* 110. *Ger.* 1593.

Red Currants.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Linton. Between Bourn-bridge and Abington, in an Iſland a little above the Sluice.

Gemmæ *glabræ.* Racemi *glabri,* Bracteis *flore brevioribus, viridibus, obtuſis,* Floribus *glabris.* Petioli *ſubciliati.* Lin.

RIBES inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Spec. Plant.* 291. *Syſt. Plant. R.* 565. *Hudſ. Ang.* 99. *Hall.* 819. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 187. *nigrum.*
Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. Pin.* 455. *Flor. Dan.* 556. *Ger.* 1593.

Black Currants, or Squinancy Berries.

Moiſt Places, and Banks of Rivers. S. IV. V.

Linton. Abington. Coldhams.

Gemmæ *glanduloſæ.* Racemi *piloſi,* Bracteis *villoſis, longitudine pedunculorum propriorum.* Flores *villoſi.* Petioli *ſubvilloſi, glandulis adſperſi.* Lin.

188. *uva crispa.* RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Spec. Plant.* 292. *Syſt. Plant. R.* 566. *Hall.* 820. *P. Cant.*

Groſſularia ſimplici acino, vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 455. *Flor. Dan.* 546. *Black. t.* 277. *Duhamel. t.* 109. *Ger.* 1324.

Gooſeberry.

Woods and Hedges. S. IV. V.

Parker's Piece. Girton. Shelford. Ditton. Harſton Church-yard. Triplow.

Gemmæ *villoſæ.* Calyx *reflexus.* Racemus *nullus*; Pedunculus *villoſus* Bractea *unica*, *ovata*, *amplexicauli*, *ſæpius tripartita*, et Flore *unico pendulo.* Petioli *ciliati pilis capitatis.* Spina *ſub gemmis triplex.* Lin.

HEDERA. *Gen: Plant.* 283.

Petala quinque, oblonga. *Bacca* pentaſperma, calyce cincta.

189. *helix.* HEDERA foliis ovatis lobatiſque. *Spec. Plant.* 292. *Syſt. Plant. R.* 568. *Hudſ. Ang.* 100. *Hall.* 826. *Raii. Syn.* 459. *P. Cant.*

Hedera arborea, poetica, major ſterilis, et humi repens. *Bauh. Pin.* 305. *Flor. Lond. Black. t.* 188. *Ger.* 857.

Ivy.

Woods, and Hedges. S. X.

Caules *repentes*, *paraſitici.* Folia *inordinata*, *petiolata*, *nervoſa*, *rigida*, *ſuperne atrovirentia*, *ſplendentia*, *inferne luteo-virentia*, *juniora* 5-*lobata ſeu* 3-*lobata*, *vetuſtiora ovata.* Flores *in Corymbis terminales*, *pedunculati.* Baccæ *nigræ*, *compreſſæ.* Semina 1-5. Raius.

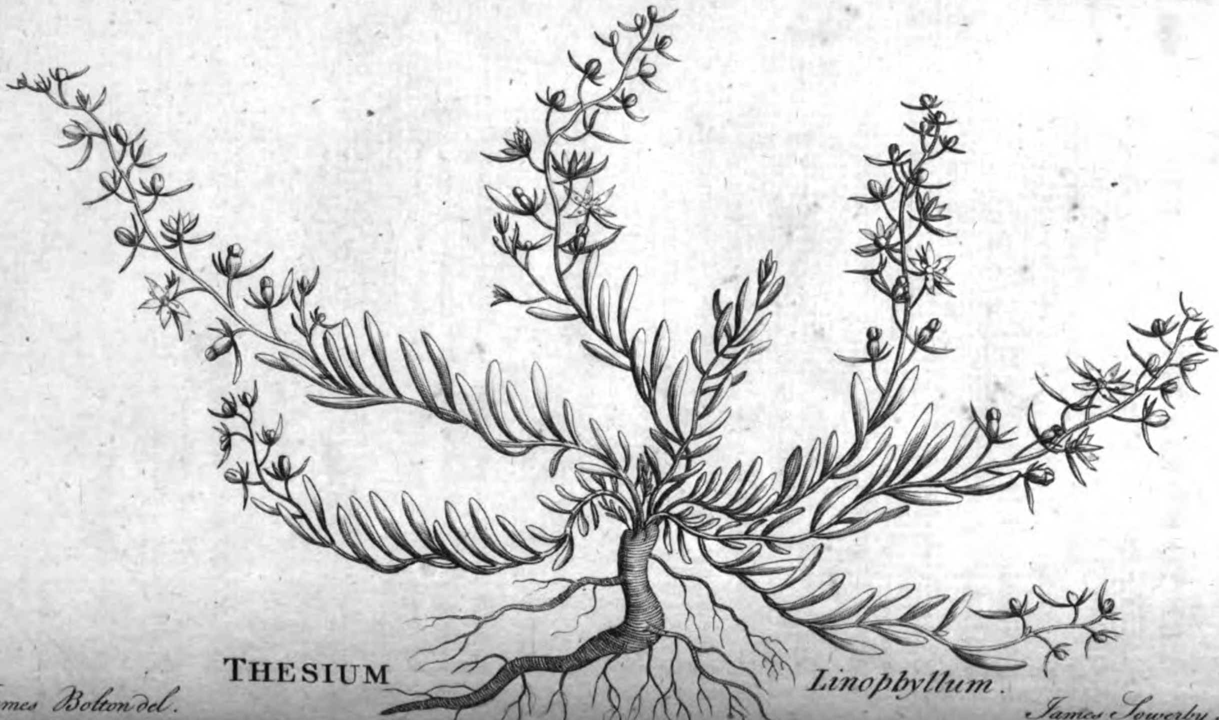
* *Flores incompleti ſuperi.*

GLAUX. *Gen. Plant.* 291.

Cal. monophyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* unilocularis, quinquevalvis, pentaſperma.

Digitized by Google

Digitized by Google



James Bolton del. **THESIUM** *Linophyllum.* James Sowerby sc.

Digitized by Google

GLAUX. *Spec. Plant.* 301. *Syſt. Plant. R.* 585. *Hudſ. Ang.* 101. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.* 190. *maritima.*
Glaux maritima. *Bauh. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 548. *Ger.* 562.

Sea Milkwort, or Black Saltwort.

Salt Marſhes. P. VI. VII.

Wiſbech. Bardwell Fens.

Flores *ſeſſiles axillares circa medium caulis.* Lyons Faſ. Caules *repentes.* Folia *oppoſita.* Calyx purpuraſcens. Raius.

** *Flores incompleti, inferi.*

THESIUM. *Gen. Plant.* 292.

Cal. monophyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* unicum.

THESIUM panicula foliacea, foliis linearibus. *Mur. Syſt. Veg.* 207. *Syſt. Plant. R.* 585. *Hudſ. Ang.* 101. *Hall.* 1573 *Raii. Syn.* 202. *P. Cant.* 191. *linophyllum*
Linaria montana floſculis albicantibus. *Bauh. Pin.* 213. *Fig. noſt. Ger.* 555.

Baſtard Toad-flax.

Dry chalky Paſtures, and Heaths. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow-Heath. Between Hinton and Fulbourn. Between Linton and Hilderſham. Newmarket Heath.

Caulis *firmus, rectus, pedalis et ultra, ſuperne paniculatus.* Folia *radicalia longe petiolata, elliptica, circumſerrata, ad caulem frequentia, Lini ſimilia, erecta, firma, mucronata, ad tres lineas lata.* Rami *florigeri laxe paniculati, inflexi, multiflori.* Flori *cuique in ima panicula, in ſuo ramo fere medio, foliolum latiuſculum, deinde duo exigua; in ſuprema panicula medium illud folium deeſt.* Flos *frequentius quinquefidus.* Haller.

Digitized by Google

Madingley Wood. In a Thicket beyond Coton. In a Lane leading to Granchеſter. Triplow. Teverſham Cloſes.

Rami *teretes, glabri.* Folia *petiolata, glabra, ſerraturis glanduloſis.* Stipulæ *ſubulatæ, geminæ, longitudine petioli.* Pedunculi *axillares, aggregati, uniflori, longitudine Petioli.* Lyons MS.

Flores *polygami.* Bacca *quadrilocularis, tetraſperma.*

184. *frangula.* RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Spec. Plant.* 280. *Syſt. Plant. R.* 543. *Hudſ. Ang.* 98. *Hall.* 821. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

Alnus nigra baccifera. *Bauh. Pin.* 428. *Flor. Dan.* 278. *Black. t.* 171. *Duhamel. t.* 100. *Ger.* 1469.

Black berry-bearing Alder.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Cloſes near the Mill at Fulborn. Gamlingay Park. Whitewood.

Flores *ex alis, Bracteis deciduis.* Calyx 5-*fidus*; *villis fuſcis, remotis, binatis, et ſolitariis.* Corolla 5-*fida.* Stylus *calyce brevior*; *Stigmate emarginato.* Bacca *virens, dein rubra, tandem nigra.* Semina *duo, rarius tria.*

EUONYMUS. *Gen. Plant.* 271.

Cor. pentapetala. *Caps.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyprata.

185. *europæus.* EUONYMUS floribus pleriſque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Mur. Syſt. Veg.* 198. *Syſt. Plant. R.* 554. *Hudſ. Ang.* 98. *Hall.* 829. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

Euonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. Pin.* 428. *Ger.* 1468.

Spindletree, or Prickwood.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Madingley Wood. Granchеſter. Kingſton Wood.

Digitized by Google

Frutex *decempedalis, ligno fragili, cortice quatuor alis elevato, ut rami quadrangulares videantur.* Folia *conjugata, elliptica, lanceolata, minute circumſerrata, licet ora replicata non raro denticulos abſcondat.* Petioli *floriger i conjugati, brachiati et multiflori.* Petala *viridia, ſublutea, fœtida: fructus roſeo et purpureo colore; pulpa intus miniata, in qua ſemina ovata, ſubpurpurea.* Haller.

RIBES. *Gen. Plant.* 281.

Petala quinque et *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polyſperma.

RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Spec. Plant.* 290. *Syſt. Plant. R.* 564. *Hudſ. Ang.* 99. *Hall.* 818. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 186. *rubrum.*

Groſſularia multiplici acino ſive non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. Pin.* 455. *Black. t.* 285. *Duhamel. t.* 110. *Ger.* 1593.

Red Currants.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Linton. Between Bourn-bridge and Abington, in an Iſland a little above the Sluice.

Gemmæ *glabræ.* Racemi *glabri,* Bracteis *flore brevioribus, viridibus, obtuſis,* Floribus *glabris.* Petioli *ſubciliati.* Lin.

RIBES inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Spec. Plant.* 291. *Syſt. Plant. R.* 565. *Hudſ. Ang.* 99. *Hall.* 819. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 187. *nigrum.*

Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. Pin.* 455. *Flor. Dan.* 556. *Ger.* 1593.

Black Currants, or Squinancy Berries.

Moiſt Places, and Banks of Rivers. S. IV. V.

Linton. Abington. Coldhams.

Gemmæ *glanduloſæ.* Racemi *piloſi,* Bracteis *villoſis, longitudine pedunculorum propriorum.* Flores *villoſi.* Petioli *ſubvilloſi, glandulis adſperſi.* Lin.

188. *uva crispa.* RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Spec. Plant.* 292. *Syſt. Plant. R.* 566. *Hall.* 820. *P. Cant.*

Groſſularia ſimplici acino, vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 455. *Flor. Dan.* 546. *Black. t.* 277. *Duhamel. t.* 109. *Ger.* 1324.

Gooſeberry.

Woods and Hedges. S. IV. V.

Parker's Piece. Girton. Shelford. Ditton. Harſton Church-yard. Triplow.

Gemmæ *villoſæ.* Calyx *reflexus.* Racemus *nullus*; Pedunculus *villoſus* Bractea *unica, ovata, amplexicauli, ſæpius tripartita, et* Flore *unico pendulo.* Petioli *ciliati pilis capitatis.* Spina *ſub gemmis triplex.* Lin.

HEDERA. *Gen: Plant.* 283.

Petala quinque, oblonga. *Bacca* pentaſperma, calyce cincta.

189. *helix.* HEDERA foliis ovatis lobatiſque. *Spec. Plant.* 292. *Syſt. Plant. R.* 568. *Hudſ. Ang.* 100. *Hall.* 826. *Raii. Syn.* 459. *P. Cant.*

Hedera arborea, poetica, major ſterilis, et humi repens. *Bauh. Pin.* 305. *Flor. Lond. Black. t.* 188. *Ger.* 857.

Ivy.

Woods, and Hedges. S. X.

Caules *repentes, paraſitici.* Folia *inordinata, petiolata, nervoſa, rigida, ſuperne atrovirentia, ſplendentia, inferne luteo-virentia, juniora 5-lobata ſeu 3-lobata, vetuſtiora ovata.* Flores *in Corymbis terminales, pedunculati.* Baccæ *nigræ, compreſſæ.* Semina 1-5. Raius.

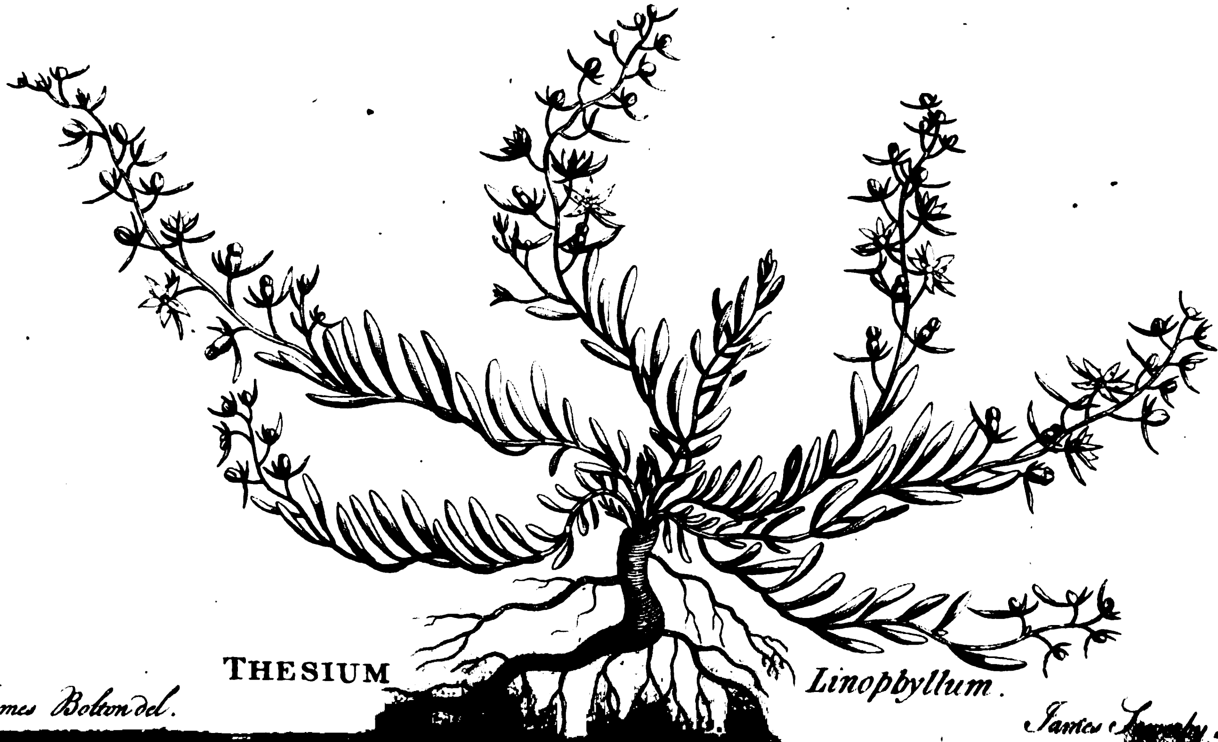
* *Flores incompleti ſuperi.*

GLAUX. *Gen. Plant.* 291.

Cal. monophyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* unilocularis, quinquevalvis, pentaſperma.

GLAUX

Digitized by Google



THESIUM *Linophyllum.*

James Bolton del. *James Sowerby sc.*

Digitized by Google

GLAUX. *Spec. Plant.* 301. *Syſt. Plant. R.* 585. *Hudſ. Ang.* 101. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.* 190. *maritima.*

Glaux maritima. *Bauh. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 548. *Ger.* 562.

Sea Milkwort, or Black Saltwort.

Salt Marſhes. P. VI. VII.

Wiſbech. Bardwell Fens.

Flores *ſeſſiles axillares circa medium caulis.* Lyons Faſ. Caules *repentes.* Folia *oppoſita.* Calyx purpuraſcens. Raius.

* * *Flores incompleti, inferi.*

THESIUM. *Gen. Plant.* 292.

Cal. monophyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* unicum.

THESIUM panicula foliacea, foliis linearibus. *Mur. Syſt. Veg.* 207. *Syſt. Plant. R.* 585. *Hudſ. Ang.* 101. *Hall.* 1573 *Raii. Syn.* 202. *P. Cant.* 191. *linophyllum*

Linaria montana floſculis albicantibus. *Bauh. Pin.* 213. *Fig. noſt. Ger.* 555.

Baſtard Toad-flax.

Dry chalky Paſtures, and Heaths.. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow-Heath. Between Hinton and Fulbourn. Between Linton and Hilderſham. Newmarket Heath.

Caulis *firmus, rectus, pedalis et ultra, ſuperne paniculatus.* Folia *radicalia longe petiolata, elliptica, circumſerrata, ad caulem frequentia, Lini ſimilia, erecta, firma, mucronata, ad tres lineas lata.* Rami *florigeri laxe paniculati, inflexi, multiflori.* Flori *cuique in ima panicula, in ſuo ramo fere medio, foliolum latiuſculum, deinde duo exigua; in ſuprema panicula medium illud folium deeſt.* Flos *frequentius quinquefidus.* Haller.

Digitized by Google

DIGYNIA.

* *Flores monopetali inferi.*

GENTIANA. *Gen. Plant.* 322.

Cor. monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

192. *centaurium.* GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Mur. Syſt. Veg.* 222. *Syſt. Plant. R.* 642. *Hudſ. Ang.* 102. *Hall.* 648. *Raii. Syn.* 286. *P. Cant.*

Centaurium minus. *Bauh. Pin.* 278.

Chironia Centaurium. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 617. *Black. t.* 452. *Ger.* 547.

Leſſer Centaury.

Dry Paſtures. A. VI—VIII.

Between Cambridge and Hiſton. Hill of Health. Hinton. Teverſham. Linton. Kingſton Wood. Shelford.

Planta tota glabra, glauca. Radix *fibroſa.* Caulis *ſubpedalis, erectus, ſexangularis, dichotomus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovalia, trinervia, integerrima.* Flores *terminales.* Calyx *quinquefidus, perſiſtens, laciniis ſubulatis,* Bracteis *duabus breviſſimis ſubulatis auctus.* Corolla *monopetala, quinquefida.* Tubus *longus.* Germen *oblongum.* Stylus *unus brevis.* Stigmata *duo, ovata.* Lyons MS. Antheræ *ſparſo polline, ſpiraliter tortæ.* Leers. Curtis. Corollæ *roſeæ vel albæ; quandoque quadrifidæ.*

Varietas caule breviſſimo ramoſiſſimo oritur in locis paludoſis. Vaill. t. 6. f. 1. *Hinton Moor.*

193. *amarella.* GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Spec. Plant.* 334. *Syſt. Plant. R.* 644. *Hudſ.*

Digitized by Google

644. *Hudſ. Ang.* 103. *Hall.* 651. *Raii. Syn.* 275. *P. Cant.*

Gentiana pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. Pin.* 188. *Flor. Dan.* 328. *Ger.* 437.

Autumnal Gentian, or Fellwort.

Dry Paſtures. A. VII—IX.

Coldhams. Gogmagog Hills. Borders of Hinton Moor. Chalk-pit Cloſe.

Calycis *ſegmenta parva, marginibus reflexis; magnitudine vix inæqualia. Numerus ſegmentorum Calycis et Corollæ nil valet; cum Flores quinquefidi, et quadrifidi etiam in eadem planta inveniantur: ſupremi quinquefidi.*

CUSCUTA. *Gen. Plant.* 170.

Cal. quadrifidus. *Cor.* monopetala. *Caps.* bilocularis.

194. CUSCUTA floribus ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 180. *Syſt. Plant. R.* 352. *Hudſ. Ang.* 104. *Hall.* 654. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.* *europæa.*

Cuſcuta major. *Bauh. Pin.* 219. *Flor. Dan.* 199. *Ger.* 577.

European Dodder, Hell-weed, or Devil's-guts.

Corn Fields, Heaths, and Hedges. A. VI. VII.

Madingley on Nettles. Swaveſey on Beans. Gamlingay on Heath.

Planta paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine abſque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed abſque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus, in Europa Auſtrali ſæpius quinquefidus. Lin. Flores *monopetali in* 4 *(rarius* 5*) ſegmenta diviſi.* Raius. Calyx *quinquefidus vel quadrifidus.* Corolla *quadrifida, et quinquefida.* Stamina 4 *ſeu* 5 *pro numero ſegmentorum floris.* Haller. Calyx *et* Corolla 4 *ſeu* 5-*fida.*

5-*fida*. Stamina 4 *ſeu* 5. Capſula *ſæpe tri etiam te-traſperma*. Leers.

β Cuſcuta. *Epithymum*. Floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loeſl. it*. 216. *Mur. Syſt. Veg*. 140. *Syſt. Plant. R*. 352.
Epithymum ſive Cuſcuta minor. *Bauh. Pin*. 219. *Flor. Dan*. 427

Caulis *capillaris*. Leers.

* *Flores incompleti.*

CHENOPODIUM. *Gen. Plant*. 309.

Cal. pentaphyllus, pentagonus. *Cor*. nulla. *Sem*. 1. lenticulare, ſuperum.

* *Foliis angulosſis.*

195. *bonus Henricus*. CHENOPODIUM foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Mur. Syſt. Veg*. 216. *Syſt. Plant. R*. 617. *Hudſ. Ang*. 104. *Hall*. 1578. *Raii. Syn*. 156. *P. Cant.*
Lapathum unctuoſum. *Bauh. Pin*. 115. *Flor. Lond. Flor. Dan*. 579. *Black. t*. 311. *Moris. ſ*. 5. *t*. 30. *f*. 1. *Petiv. t*. 7. *f*. 12. *Ger*. 329.

Triangular Gooſefoot, Engliſh Mercury, All-good, or Good King Henry.

Rubbiſh, *Wayſides*, &c. P. V—VIII.

Spica *compoſita*, *aphylla*. Spiculis *alternis ſeſſilibus*; Floribus *glomeratis*, *ſeſſilibus*. Lin.
Caulis *pedalis*, *ad ſeſquipedalem*, *erectus*, *ad baſin teres*, *lævis*, *ſuperne ſtriato-angulatus*, *farina diaphana adſperſus*, *ramoſus*. Folia *petiolata*, *alterna*, *ſagittato-triangularia*, *lævia*, *ſubtus venoſa*, *pallidiora*, *et farinoſa*, *ſubundulata*, *integerrima*. Flores *foeminei plurimi*, *intra Hermaphroditos*. Curtis.

196. *urbicum*. CHENOPODIUM foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Spec. Plant*. 318. *Syſt. Plant. R*. 617. *Hudſ. Ang*. 104. *Raii. Syn*. 155. *P. Cant.*

Upright

Upright Gooſefoot.

Dunghills, Sides of Ditches, Rubbiſh, &c. A. VIII. IX.

Racemis *longiſſimis, omnino erectis et cauli approximatis dignoſcitur.* Lin.
Caulis *erectus ſimplex.* Folia *alterna, petiolata, triangularia, dentata, utrinque acuta, glabra; poſtice uno aut altero dente notata.* Racemi *axillares et terminales cauli approximati.* Lyons Faſ.

CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus. *Spec. Plant.* 318. *Syſt. Plant. R.* 617. *Hudſ. Ang.* 105. *Hall.* 1583. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.* 197. *rubrum.*
Atriplex ſylveſtris latifolia. *Bauh. Pin.* 119. *Ger.* 328.

Red Gooſefoot, or Sowbane.

Dunghills, Rubbiſh, &c. A. VIII.

Spicæ *glomerulis ſeſſilibus, interſtinctæ foliolis linearibus. Adulta rubet diffuſa.* Folia *nitida, craſſa.* Caules *decumbentes, et terræ adpreſſæ.* Lin.
Caulis *ſulcatus.* Folia *alterna, erecta, in petiolis deſinentia, ſubtriquetra, acuta, argute dentata, ſupra glabra.* Petioli *longitudine foliorum.* Racemi *erecti, axillares, caule breviores; ſed tota panicula caulem excedit.* Lyons MS.

CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Mur. Syſt. Veg.* 216. *Spec. Plant.* 318. *Syſt. Plant. R.* 618. *Hudſ. Ang.* 105. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.* 198. *murale.*
Atriplex ſylveſtris latifolia acutiore folio. *Bauh. Pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anſerinus. *Bauh. Hiſt. p.* 975. cum figura. *Petiv. t.* 8. *f.* 5.

Nettle-leaved Gooſefoot.

Dunghills, Rubbiſh, Walls, and Banks. A. VIII.

Caules *erecti, patuli, craſſi, læves a latere ſuperiore.* Folia *craſſiuſcula,*

craſſiuſcula, lucida, glabra, ſimillima C. rubro, ſed argutius dentata. Flores *corymboſi ut in C. hybrido, nec racemoſi ut in C. rubro.* Lin.

199. *ſerotinum.* CHENOPODIUM foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Spec. Plant.* 319. *Syſt. Plant. R.* 618. *Hudſ. Ang.* 106. *Hall.* 1582. *Raii. Syn.* 155. *P. Cant. Petiv. t.* 8. *f.* 3.

Fig-leaved Gooſefoot.

Dunghills, and Rubbiſh. A. VIII. IX.

Caulis *altitudine humana, ramoſiſſimus, ſero admodum florens.* Folia *pallide viridia, ſimilia C. albo, ſed latiora.* Amœn. Acad. p. 309. tom. IV.

200. *album.* CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Spec. Plant.* 319. *Syſt. Plant. R.* 618. *Hudſ. Ang.* 106. *Hall.* 1579. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.*

Atriplex ſylveſtris folio ſinuato candicante. *Bauh. Pin.* 119. *Flor. Lond. Vaill. t.* 7. *f.* 1. *Fuchs. t.* 119. *Petiv. t.* 8. *f.* 2. *Ger.* 326.

White Gooſefoot.

Corn Fields. Dunghills. Rubbiſh, &c. A. VIII.

Planta *matura albicat.* Racemi *recti, conglobati; ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.* Lin.

201. *viride.* CHENOPODIUM foliis rhomboideis, dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Spec. Plant.* 319. *Syſt. Plant. R.* 619. *Hudſ. Ang.* 106. *Hall.* 1580. *Raii. Syn.* 155. *P. Cant. Flor. Lond.*

Red-jointed Gooſefoot.

Corn Fields, Dunghills, and Rubbiſh. A. VIII.

Caulis *erectus, viridis, angulis purpuraſcentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, diviſi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni.* Lin.

CHENO-

Digitized by Google

CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Spec. Plant.* 319. *Syſt. Plant. R.* 619. *Hudſ. Ang.* 105. *Hall.* 1581. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill. t.* 7. *f.* 2. *Petiv. t.* 8. *f.* 7. 202. *hybridum.*

Thorn-apple-leaved Gooſefoot.

Dunghills, and Rubbiſh. A. VIII.

Banks of ſome watery Pits between Ely, and Stuntney.

Caulis *pedalis ad bipedalem, erectus, ramoſus, angulatus, glaber.* Folia *petiolata, alterna, glabra, ſine farina, venoſa, ſubtriangularia, patentia, utrinque plerumque tridentata, acuminata, dentibus magnis, remotis.* Petioli *foliis breviores, ſubrugoſi, inferne convexi, ſuperne canaliculati.* Flores *paniculati.* Panicula *ampla, ramoſiſſima, nuda.* Curtis.

** *Foliis integris.*

CHENOPODIUM foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Mur. Syſt. Veg.* 216. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 107. *Hall.* 1577. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.* 203. *vulvaria.*
Atriplex fœtida. *Bauh. Pin.* 119. *Moris. ſ.* 5. *t.* 31. *f.* 6. *Petiv. t.* 7. *f.* 11. *Ger.* 327.

Stinking Gooſefoot.

Road-ſides, Rubbiſh, and under Walls. A. VII. VIII.

Under Jeſus College Wall. Under the Wall of the Botanic Garden, &c.

Planta *tota polline tecta.* Caules *procumbentes, ſtriati, ramoſi.* Folia *alterna, petiolata, utrinque acuta, trinervia, petiolis duplo longiora.* Racemi *terminales, nudi.* Lyons MS.

Odor vehemens piſcium ſalſorum ſubputridorum, qui digitis tenax adhæret. Haller.

CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Spec.* 204 *polyſpermum*

O

Spec. Plant. 321. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 107. *Hall.* 1576. *Raii. Syn.* 157. *P. Cant.*

Blitum polyſpermum. *Bauh. Pin.* 118. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 6. *Ger.* 325.

Round-leaved Gooſefoot, or All-ſeed.

Cultivated Grounds. Dunghills. Rubbiſh. A. VII. VIII.

Near Ely Bridge.

Caulis *plerumque ſuberectus, pedalis, aut bipedalis, tetragonus, lævis*; Rami *diffuſi, longiſſimi, cauli ſimiles.* Folia *petiolata, ovata, integerrima, lævia, margine veniſque rubro ſæpe tinctis.* Flores *axillares, ſubcymoſi, cymis dichotomis, aphyllis.* Semen *orbiculatum, rufum, Calyci patulo innixum, non vero incluſum.* Curtis.

205. *maritimum.* CHENOPODIUM foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Spec. Plant.* 321. *Syſt. Plant. R.* 622. *Hudſ. Ang.* 107. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.*

Kali minus album ſemine ſplendente. *Bauh. Pin.* 289. *Flor. Dan.* 489. *Petiv. t.* 9. *f.* 1. *Moris. ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3. *Ger.* 535.

Sea Gooſefoot. White Glaſſwort.

Salt Marſhes. A. VIII.

Near Wiſbech.

Folia *linearia, glauca.* Calyces *ſeſſiles in alis ſuperioribus.* Scop. Caules *duri, lignoſi, ramoſiſſimi.* Semina *exigua, nigra, lucida, compreſſa.* Raius.

ULMUS. *Gen. Plant.* 316.

Cal. quinquefidus. *Cor.* nulla. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea.

206. *campeſtris* ULMUS foliis duplicato-ſerratis: baſi inæqualibus. *Spec. Plant.* 327. *Syſt. Plant. R.* 631. *Hudſ. Ang.* 109. *Hall.* 1586. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

Ulmus campeſtris, et Theophraſti. *Bauh. Pin.* 426. *Flor. Dan.* 632. *H. E. S. Duhamel. t.* 108. *Ger.* 1480.

Common

Common Elm.

Woods, and Hedges. T. IV.

Gemmæ *florales infra folioſas. Floret in Corymbis breviſſimis.* Lin.

β Ulmus folio latiſſimo ſcabro. *Ger.* 1481. *Raii. Syn.* 469. *Hudſ. Ang.* 109.

Wych-Haſel, or Broad-leaved Elm.

Cortex *exterior nigrior. Materies minus firma, et tenax.* Rami *majores, craſſiores, magis patuli, magiſque dependentes.* Semina *majora.* Folia *multo longiora, latioraque, ſcabra, Coryli foliis ſimillima.* Raius.

γ Ulmus folio glabro. *Ger.* 1481. *Raii. Syn.* 469. *Hudſ. Ang.* 109.

Smooth-leaved or Wych-Elm.

Rami *diffuſi, dependentes.* Folia *U. Campeſtri ſimilia, verum utrinque glabra, et obſcurius viridia, cætera ei ſimilis eſt. In agro Cantabrigienſi frequentiſſima.* Raius.

* *Flores pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro univerſali, partialique.*

HYDROCOTYLE. *Gen. Plant.* 325.

Umbella ſimplex: *Involucro* tetraphyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

HYDROCOTOLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Spec. Plant.* 338. *Syſt. Plant. R.* 651. *Hudſ. Ang.* 110. *Hall.* 812. *Raii. Syn.* 222. *P. Cant.* 207. *vulgaris.*

Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *Bauh. Pin.* 180. *Flor. Dan.* 90. *Petiv. t.* 6. *f.* 12. *Ger.* 530.

Marſh Pennywort, or White-rot.

Marſhes, and Moors. P. V—VIII.

Hinton, Teverſham, and Trumpington Moors, &c.

Digitized by Google

Umbella *ſimplex e centro prolifera.* Styli *duo diſtantes.* Lin.

Caules *repentes:* Folia *crenata, glabra.* Flores *ex alis, pedunculati.* Corolla *parva, dilute rubens.* Raius.

SANICULA. *Gen. Plant.* 326.

Umbellæ confertæ, ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

208. *europæa.* SANICULA foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 339. *Syſt. Plant. R.* 652. *Hudſ. Ang.* 110. *Hall.* 737. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

Sanicula officinarum. *Bauh. Pin.* 319. *Flor. Dan.* 283. *Black. t.* 63. *Moris. ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 1. *Rivin. t.* 31. *Ger.* 948.

Sanicle.

Woods. P. IV—VI.

Madingley Wood. Whitwell. Moor Barns Thicket. Chalk-pit Cloſe. Linton.

Caulis *pedalis, ſulcatus, apice plerumque trifidus, ramis trifidis.* Folia *radicalia longe petiolata, palmata, ſerrata, glabra, laciniæ tres mediæ trifidæ, duæ reliquæ bifidæ: caulinum brevius petiolatum, aut fere ſeſſile.* Involucra *ad caulis diviſiones oppoſita, foliis fere ſimilia.* Umbellæ *ramos terminantes, multifloræ.* Flores *ſeſſiles, albo-purpuraſcentes.* Calyx *proprius pentaphyllus, acutus, Corolla paulo minor.* Petala *inflexa æqualia.* Stamina *longiſſima.* Germen *hiſpidum.* Lyons MS.

BUPLEURUM. *Gen. Plant.* 328.

Involucra umbellulæ majora, pentaphylla. *Petala* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

209. *rotundifolium.* BUPLEURUM involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Spec. Plant.* 340. *Syſt. Plant. R.* 654. *Hudſ. Ang.* 111. *Hall.* 767. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

Perfoliata

Perfoliata vulgatiſſima, ſive arvenſis. *Bauh. Pin.* 277. *Black. t.* 95. *Moris. ſ.* 9. *t.* 12. *f.* 1. *Umb. t.* 8. *Rivin. t.* 46. *Ger.* 536.

Round-leaved Thorow-wax.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Gogmagog Hills, by the lower Road. Teverſham. Between Quey Church and Bottiſham. Near Kingſton Wood.

Involucella *ovata, mucronata.* Lin.

BUPLEURUM umbellis ſimplicibus alternis penta- 210. *te-*
phyllis ſubtrifloris. *Spec. Plant.* 343. *Syſt. Plant. R.* *nuiſſimum.*
658. *Hudſ. Ang.* 111. *Hall.* 774. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

Bupleurum anguſtiſſimo folio. *Bauh. Pin.* 278. *Moris. ſ.* 9. *t.* 12. *f.* 4.

Leaſt Thorow-wax, or Hares-ear.

Paſtures. A. VII—IX.

Borders of Hinton Moor, towards the Road to the Hills. Beyond Eltiſley in the Road from Cambridge to St. Neots.

Caulis *ramoſiſſimus; ramis alternis.* Folia *linearia, acuta.* Involucrum *triphyllum, breve.* Involucella *ſetacea, brevia.* Umbellulæ *axillares, parvæ.* Lin.

CAUCALIS. *Gen. Plant.* 331.

Cor. radiatæ. *Fructus* ſubovatus, ſtriatus, ſetis rigidis hiſpidus. *Hudſ.*

CAUCALIS umbellis trifidis aphyllis, umbellulis 211.
triſpermis triphyllis. *Mur. Syſt. Veg.* 227. *Syſt.* *daucoides.*
Plant. R. 664. *Hudſ. Ang.* 112. *Hall.* 739. *Raii. Syn.* 219. *P. Cant. Jacq. t.* 157. *Rivin. t.* 24.

Rough Caucalis.

Corn Fields. A. VI.

Among the Wheat, on the left Hand ſide of the Road

leading

leading from Cambridge to Gogmagog Hills, between the ſecond and third Mileſtone. Kingſton. Devil's Ditch.

Caulis *divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci, rariora.* Pedunculi *læves, longiſſimi.* Umbella *tri ſeu quinquefida*; Umbellulæ *ſeſſiles, ſæpius tres.* Involucrum *nullum.* Involucella *triphylla.* Floſculi *æquales (non radiati) rubentes; plures ſteriles.* Fructus *umbellulæ plerumque tres, divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis lævibus.* Lin.

212. *latifolia.* CAUCALIS umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Mur. Syſt. Veg.* 227. *Syſt. Plant. R.* 665. *Hudſ. Ang.* 113. *Hall.* 738. *Raii. Syn.* 219. *P. Cant.*

Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bauh. Pin.* 152. *Moris. ſ.* 9. *t.* 14. *Rivin. t.* 26. *Ger.* 1021.

Broad-leaved Caucalis.

Corn Fields. A. VI. VII.

With the former. King's Hedges. Trumpington. Hiſton. Hinton. Teverſham. Kingſton, &c.

Caulis *angulatus, ut tota planta et petioli ſcabra ſtrigis.* Foliola *lanceolata, ſerrata, ſcabra.* Pedunculus *ſcaber.* Umbella 3 *ſeu* 4-*radiata.* Umbellulæ *ſeſſiles.* Involucra *omnia ovata, ſcarioſa, radiis æqualia:* univerſale *foliolis* 3 *ſeu* 5; partialia 5. Floſculi *æquales, albi; multi ſteriles.* Fructus *umbellulæ* 5, *conferti, ovati, ſcabri aculeis purpuraſcentibus ſcaberrimis, aculeolis reflexis.* Lin. Corolla *purpurea.*

213. *arvenſis.* CAUCALIS involucro univerſali monophyllo, umbella conferta, ſeminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis. *Hudſ. Ang.* 113. *Hall.* 742. *Raii. Syn.* 220. *Jacq. t.* 46. *Rivin. t.* 34. *Petiv. t.* 27. *f.* 10.

Corn Caucalis.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Radix

Digitized by Google

Radix *fuſiformis*. Caulis *ramoſiſſimus*, *pedalis*; Rami *angulati*. Folia *circa ramos pinnata cum impari*, *pinnis 3 vel 5*, *lanceolatis*, *ſerratis*, *piloſis*. Pedunculi *pilis adpreſſis*. Involucrum *univerſale unifolium*, *ſubulatum*, *breve*: Umbella *univerſalis radiis paucis 3 vel 4*. Flores *diſci maſculi*. Semina *ovato-oblonga*, *ſetis hiſpida*. Lyons MS.

CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, ſeminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis erectis. *Hudſ. Ang.* 114. 214. *anthriſcus.*
Tordylium Anthriſcus. *Spec. Plant.* 346. *Syſt. Plant. R.* 633. *Hall.* 741. *Raii. Syn.* 219. *P. Cant.*
Caucalis ſemine aſpero, floſculis rubentibus. *Bauh. Pin.* 153. *Jacq. t.* 261. *Moris. ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 8. *Petiv. t.* 27. *f.* 9. *Rivin. t.* 32. *Ger.* 1022.

Hedge Caucalis.

Hedges. B. VII. VIII.

Caulis *ſcaber pilis retropreſſis*, *at Umbellæ radii pilis erectis*. Germen *hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente*. Umbella *ſubradiata floſculis diſci umbellularum maſculis*. Lin.

CAUCALIS umbellis lateralibus ſimplicibus ſeſſilibus. *Hudſ. Ang.* 114. 215. *nodoſa.*
Tordylium nodoſum. *Spec. Plant.* 346. *Syſt. Plant. R.* 663. *Raii. Syn.* 220. *P. Cant.*
Caucalis nodoſa echinato ſemine. *Bauh. Pin.* 153. *Moris. ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 10. *Ger.* 1022.

Knotted Caucalis. Hedge-hog Parſley.

Road Sides. Borders of Corn Fields. A. VI—VIII.

Caules *plerumque proſtrati*. Umbellæ *foliis oppoſitæ*, *fere ſeſſiles*, *radiis inæqualibus*. Flores *albi*, *conferti*.

DAUCUS. *Gen. Plant.* 333.

Cor. ſubradiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* pilis hiſpidus.

DAUCUS

Digitized by Google

216. *carota.* DAUCUS ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervo[ſis]
Spec. Plant. 348. *Syſt. Plant. R.* 667.
Caucalis carota. *Hudſ. Ang.* 114. *Hall.* 746. *Ra[j.]*
Syn. 218. *P. Cant.*
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris Dioſcoridis. *Bauh. Pi[n.]*
151. *Flor. Dan.* 723. *Moris. ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 2. *U[...]*
t. 2. *Rivin. t.* 28. *Ger.* 1028.

Wild Carrot, Bird's-neſt, or Bees-neſt.

Paſtures. Borders of Fields. B. VII. VIII.

Caules *ſulcati, hiſpidi.* Involucra *polyphylla, univerſ[...]* *pinnatifidum, partiale lineari-lanceolatum.* Umbe[lla] 40 *radiis,* Umbellula 30. Flores *albi, quandoque* [...] *medio Umbellæ purpuraſcentes. Umbella deflorata co[n]cava.* Semina *ovata, hiſpida.*

CONIUM. *Gen. Plant.* 336.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſu[s] quinqueſtriatus, utrinque crenatus.

217. *maculatum.* CONIUM ſeminibus ſtriatis. *Spec. Plant.* 349. *Sy[ſt.]*
Plant. R. 672. *Hudſ. Ang.* 115. *Hall.* 766. *Ra[j.]*
Syn. 215. *P. Cant.*
Cicuta major. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Ja[cq.]*
t. 156. *Black. t.* 451. *Rivin. t.* 75. *Moris. ſ.* 9. *t.* [...]
f. 1. *Ger.* 1061.

Hemlock.

Banks, and Hedges. B. VI. VII.

Caulis *orgyalis, teres, nitidus, lævis, fiſtuloſus, ad ba[ſin] craſſitie pollicis, rore glauco tectus, et maculis ſanguin[eis] pictus, verſus ſummitatem ramoſus, et ſtriatus.* Fo[lia] *inferiora magna, etiam bipedalia, atro-virentia, nitent[ia,] multiplicato-pinnata, pinnulis oblongis inciſo-ſerrat[is.] Spatha ſulcata.* Umbella univerſalis *radiis plurim[is,] patentibus ſtriatis;* partialis *conſimilis.* Involucru[m] univerſale *e foliolis* 5-7 *conſtat, lanceolato-acumina[tis,] reflexis, margine albidis,* partiale 3 *aut* 4 *dimidiat[is,] extrorſum patentibus.* Petala *quinque, alba, inæquali[a,]*

infle[xa]

Digitized by Google



Athamanta Libanotis.

Digitized by Google

inflexo-cordata. Filamenta *quinque, alba, longitudine Corollæ.* Antheræ *albæ.* Styli *duo, albi, filiformes, non admodum breves;* Stigmata *ſubrotunda;* Germen *inferum, ſtriatum.* Fructus *ſubrotundus, e binis ſeminibus fuſceſcentibus componitur, hinc planiuſculis, illinc gibbis, cum* ſtriis quinque elevatis crenulatis. Curtis.

ATHAMANTA. *Gen. Plant.* 338.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphærica, ſeminibus hirſutis. *Mur. Syſt. Veg.* 230. *Syſt. Plant. R.* 675. *Hall.* 744. *Raii. Syn.* 218. 218. *libanotis.*

Libanotis minor Apii folio. *Bauh. Pin.* 157. *Prod.* 77. *cum ic.*

Apium petræum ſive montanum album. *Bauh. Hiſt. t.* 3. *p.* 105. *cum ic. Jacq. t.* 392. *Pluk. t.* 173. *f.* 1. *Fig. noſt.*

Mountain Stone-Parſley. P. VIII. IX.

Chalk-pit Cloſe, Hinton.

Radix *deſcendens vertice barbato.* Caulis *ſubbipedalis, maxime angulatus, inæqualiter ſulcatus, fere ſimplex, læviuſculus, parum flexuoſus præſertim ſummo.* Folia *bipinnata: foliolis cuneatis, pinnatim inciſis, parum confluentibus; pinnæ baſeos poſteriora ſpectantes majores: omnia ſupra glabra, ſubtus pallida venis et marginibus vix manifeſte piloſis.* Petioli *ſubcompreſſi, intra foliola canaliculati.* Umbella *terminalis pedunculo ſulcato inſidens, erecta, albida tota cum involucro.* Involucrum *polyphyllum, ſubulatum umbella dimidio brevius.* Involucella *pluribus foliolis, longitudine umbellulæ.* Umbellæ *laterales ſupremæ oppoſitæ, breviores, ortæ ex* petioli *membrana ventricoſa,* qualis in reliquis petiolis ad baſin, *ſed hic abſque folio.* Lin.

Umbella *terminalis nonnunquam prolifera evadit;* Umbellulis *pedunculis biuncialibus. Plantam hanc rariſſimam, et Botanicos Anglicanos diu latentem, tandem inveni Anno* 1783.

PEUCEDANUM. *Gen. Plant.* 339.

Fructus ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breviſſima.

219. *ſilaus.* PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo. *Spec. Plant.* 354. *Syſt. Plant. R.* 679. *Hudſ. Ang.* 116. *Hall.* 797. *Raii. Syn.* 216. *P. Cant.*

Seſeli pratenſe. *Bauh. Pin.* 162. *Jacq. t.* 15. *Rivin. t.* 58. *Crantz. Umb. t.* 6. *Ger.* 1047.

Meadow Sulphur-wort, or Saxifrage.

Moiſt Meadows. P. VII. VIII.

Caulis *bipedalis et ultra, angulatus.* Foliola *lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis.* Flores *lutei, extus albidi.* Lin.

HERACLEUM. *Gen. Plant.* 345.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

220. *ſphondylium.* HERACLEUM foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Mur. Syſt. Veg.* 233. *Syſt. Plant. R.* 686. *Hudſ. Ang.* 117. *Hall.* 809. *Raii. Syn.* 205. *P. Cant.*

Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. Pin.* 157. *Moris. ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 1. *Rivin. t.* 4. *Petiv. t.* 24. *f.* 1. *Ger.* 1009.

Cow-Parſnep.

Meadows, and Hedges. B. VII.

Foliorum *lobi in planta ſerius florente (Auguſto) multo minores, magiſque diviſi.* Umbella *radiata*: Corollis *ante explicationem purpureis, ſeu viridibus, demum albis; inæqualibus, duplo majoribus in radio; ſubæqualibus in diſco, centralibus ſæpe abortientibus.* Leers.

ANGE-

Digitized by Google

ANGELICA. *Gen. Plant.* 347.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ſerratis. *Mur. Syſt. Veg.* 234. *Syſt. Plant. R.* 691. *Hudſ. Ang.* 118. *Hall.* 806. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.* 221. *ſylveſtris.*
Angelica ſylveſtris major. *Bauh. Pin.* 155. *Rivin. t.* 17. *Moris. ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Ger.* 999.

Wild Angelica.

Woods. Wet Hedges. Sides of Ditches, and Rivers. B. VII. VIII.

Radii *ad* 40. Pedunculi *ad* 80. Petala *ſubæqualia, rubella, ovato-acuta, apicibus inflexis.* Fructus *quatuor quaſi alis, et tribus ſtriis utrinque inſtructus.* Styli *albi, cum receptaculo demum rubri.* Seminis *margo ruber.*

SIUM. *Gen. Plant.* 348.

Fructus ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. *Mur. Syſt. Veg.* 234. *Syſt. Plant. R.* 693. *Hudſ. Ang.* 18. *Hall.* 777. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.* 222. *latifolium.*
Sium latifolium. *Bauh. Pin.* 154. *Jacq. t.* 66. *Flor. Dan.* 246. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 1. *Rivin. t.* 78. *Ger.* 256.

Broad-leaved Water-Parſnep.

Rivers, and Ditches. P. VII. VIII.

Caulis *erectus, 5-pedalis, angulatus, ſtriatus, cavus, ramoſus: rami adſcendentes.* Folia *pinnata.* Foliola *oppoſita, lineari-ovata, ſerrata, baſi inæqualia, acuta, extremum trilobum, lobis lateralibus coadunatis.* Umbella *hemiſphærica, uniformis.* Involucrum *univerſale polyphyllum, inæquale, foliolis linearibus, ſubdentatis: partiale*

Digitized by Google

ale conſimile. Petala *inflexo-cordata.* Antheræ *pur-puraſcentes.* Lyons MS.

223. *an-guſtifoli-um.* SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Spec. Plant.* 1672. *Syſt. Plant. R.* 693. *Hudſ. Ang.* 119. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

Sium ſive apium paluſtre foliis oblongis. *Bauh. Pin.* 154. *Jacq. t.* 67. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 2. *Rivin. t.* 79. *Petiv. t.* 26. *f.* 2. *Ger.* 256.

Narrow-leaved Water-Parſnep.

Ditches, Rivulets, Banks of Rivers. P. VII. VIII.

Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur.* Umbellæ *oppoſitifoliæ.* Gouan.
Folia *baſi haſtata, ſunt.* Lin.

224. *no-diflorum.* SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 361. *Syſt. Plant. R.* 694. *Hudſ. Ang.* 119. *Hall.* 778. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant. Flor. Dan.* 247. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3. *Petiv. t.* 26. *f.* 3. *Ger.* 256.

Creeping Water-Parſnep.

Ditches, and Rivulets. P. VII. VIII.

Involucrum *univerſale ſæpe deeſt.* Lin.
Caules *repentes.* Umbellæ 8 *ſeu* 9 *radiis.* Petala *inte-gra, ovata, æqualia, parum inflexa. Petalum exterius extimorum florum majus.* Involucrum *univerſale ante floreſcentiam decidit; partiale heptaphyllum.*

SISON. *Gen. Plant.* 349.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucra* ſubtetraphylla.

225. *a-momum.* SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Spec. Plant.* 362. *Syſt. Plant. R.* 695. *Hudſ. Ang.* 119. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

Siſon, quod amomum officinis noſtris. *Bauh. Pin.* 154. *Black. t.* 442. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 7. *Ger.* 1016.

Field Honewort, or Stone-Parſley.

Woods.

Digitized by Google

Woods. Moiſt Banks, and Hedges. B. VIII. IX.

Caulis *filiformis, erectus, ſtriatus, lævis.* Folia *pinnata:* Foliola *ovata, inciſa, ſerrata; at ſuprema tenuius diviſa.* Umbella *erecta: univerſalis 4-fida radio quarto centrali.* Involucrum *triphyllum.* Involucella 5-*phylla minima.* Lin.

SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Spec. Plant.* 362. *Syſt. Plant. R.* 696. *Hudſ. Ang.* 120. *Hall.* 779. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant. Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6. *Ger.* 1018. 226. *ſegetum.*

Corn Honewort.

Corn Fields, and Moiſt Hedges. P. VII.

Caulis *erectus, glaucus, brachiatus.* Umbellæ *pauciſloræ, tribus, quatuor bacillis, inæqualiter ſæpe increſcunt, ut duæ minimæ, una majuſcula ſit, et ſpicatæ videantur.* Involucrum *univerſale fere trifolium, latiuſculum: particulare quinquefolium, gracile, inæquale.* Petala *alba, æqualia, integra, apice revoluto.* Calyx *peculiaris minimus.* Haller.

SISON repens umbellis bifidis. *Spec. Plant.* 363. *Syſt. Plant. R.* 696. *Hudſ. Ang.* 120. *Hall.* 780. *Raii. Syn.* 212. *P. Cant. Flor. Dan.* 89. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 5. *Pluk. t.* 61. *f.* 3. *Petiv. t.* 26. *f.* 4. 227. *inundatum.*

Water Honewort.

Rivulets, and Ditches. A. VI. VII.

Paper-Mills, on the left Hand, under the Bridge. Gamlingay Bogs.

Folia *ſubmerſa capillaria, emerſa pinnata.* Involucrum *univerſale nullum.*

OENANTHE. *Gen. Plant.* 352.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce et piſtillo coronatus.

OENANTHE ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Spec. Plant.* 365. *Syſt. Plant. R.* 699. 228. *fiſtuloſa.*

Digitized by Google

R. 699. *Hudſ. Ang.* 121. *Hall.* 755. *Raii. Syn.* 210. *P. Cant.*

Oenanthe aquatica. *Bauh. Pin.* 162. *Flor. Dan.* 846. *Moriſ. ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. *Rivin. t.* 66. *Petiv. t.* 35. *f.* 5. 6. *Ger.* 1060.

Common Water-Dropwort.

Ditches, and Marſhes. P. VII.

Involucrum *univerſale nullum.* Lin.

Radix *tuberoſa.* Caulis *angulatus, ſeſquipedalis, ima parte ruber.* Folia *radicalia pinnata, pinnis ternatis linearibus; caulina pinnata linearia.* Umbella *univerſalis radiis pluribus, partialis coarctata.* Involucrum *partiale polyphyllum.* Perianthium *proprium 5-fidum, perſiſtens.* Lyons MS.

Involucrum *univerſale nullum, vel monophyllum.* Umbella *radiis* 2-7.

BUNIUM. *Gen. Plant.* 335.

Corolla uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

229. *bulbocaſtanum.* BUNIUM. *Spec. Plant.* 349. *Syſt. Plant. R.* 671. *Hudſ. Ang.* 122. *Hall.* 783. *Raii. Syn.* 209. *P. Cant.*

Bulbocaſtanum majus folio apii. *Bauh. Pin.* 162. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 220. *Moris. ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 1. *Ger.* 1064.

Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.

Woods, and Paſtures. P. V. VI.

In St. John's College Grove. Everſden. Gamlingay.

Umbellæ *plures,* univerſalis *multiplex, radiis ſeptem ad duodecim,* partialis *breviſſima, conferta, radiis circiter duodecim.* Involucrum univerſale *polyphyllum, lineare, breve, ſæpe nullum;* partiale *ſetaceum, longitudine umbellulæ, aliquando nullum.* Perianthium proprium *vix manifeſtum.* Curtis.

Radix *tuberoſa.*

Digitized by Google

B. *Involucris partialibus : univerſali nullo.*

CICUTA. *Gen. Plant.* 354.

Fructus ſubovatus, ſulcatus.

CICUTA umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis 230. *vi-*
obtuſis. *Spec. Plant.* 366. *Syſt. Plant. R.* 702. *roſa.*
Hudſ. Ang. 122. *Hall.* 781. *Raii. Syn.* 212. *P. Cant.*

Sium erucæ folio. *Baub. Pin.* 154. *Flor. Dan.* 208. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 4. *Umb. t.* 5. *Rivin. t.* 77. *Petiv. t.* 28. *f.* 1. *Ger.* 256.

Long-leaved Water-Hemlock.

Watery Places, and Fens. P. VII. VIII.

Fens between Ely and Prickwillow, in a Creek over againſt the tiled Houſe on Rimney Bank.

Caulis *teres, fiſtuloſus.* Folia *pinnata :* Foliola *lanceolata, ternata ; ſerraturis apice albis.* Umbella *patens, baſi rubra.* Involucella *polyphylla, ſetacea, brevia.* Flores *albi, hermaphroditi, uniformes.* Petala *ovata, inflexa.* Styli *duo, erecti, albi, perſiſtentes, in fructu divaricati.* Stigmata *ſimplicia.* Fructus *ſubovatus, compreſſus, lævis, truncatus, tranſverſe dehiſcens.* Lin.

PHELLANDRIUM. *Gen. Plant.* 353.

Floſculi diſci minores. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio et piſtillo.

PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus diva- 231. *a-*
ricatis. *Spec. Plant.* 366. *Syſt. Plant. R.* 701. *Hudſ.* *quaticum.*
Ang. 122. *Hall.* 757. *Raii. Syn.* 215. *P. Cant.*

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. Pin.* 161. *Moris. ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 7. *Rivin. t.* 65. *Petiv. t.* 28. *f.* 4. *Ger.* 1063.

Fine-leaved Water-Hemlock.

Ditches, Ponds, &c. B. VI. VII.

Ditches near Paradiſe. Ditches beyond Milton.

Caulis

Digitized by Google

Caulis *craſſiſſimus, pollicaris, per intervalla fibrarum emittit faſciculos.* Folia *ampliſſima, triplicato pinnata, pinnis et pinnulis ad angulos cum progrediente nervo obtuſos ramoſis, pinnulis ſemipinnatis, ultimis lobulis paulo nervo latioribus, lanceolatis, obtuſis.* Calyx *proprius exiguus.* Tubæ *longæ, perſiſtentes.* Haller.

ÆTHUSA. *Gen. Plant.* 355.

Involucella dimidiata, triphylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

232. *cynapium.* ÆTHUSA. *Spec. Plant.* 367. *Syſt. Plant. R.* 703. *Hudſ. Ang.* 123. *Hall.* 765. *Raii. Syn.* 215. *P. Cant.*

Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *Rivin. t.* 76. *Ger.* 1063.

Fool's Parſley.

Cultivated Grounds, Fields, &c. A. VII. VIII.

Involucellis innoteſcit.

SCANDIX. *Gen. Plant.* 357.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpe maſculi.

233. *pecten.* SCANDIX ſeminibus roſtro longiſſimo. *Mur. Syſt. Veg.* 237. *Syſt. Plant. R.* 705. *Hudſ. Ang.* 123. *Hall.* 754. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant.*

Scandix ſemine roſtrato vulgaris. *Bauh. Pin.* 152. *Jacq. t.* 263. *Rivin. t.* 38. *Moris. ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 1. *Ger.* 1040.

Shepherd's Needle, or Venus's Comb.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis *pedalis et ſupra, erectus, ramoſus, teres, ſubflexuoſus.* Folia *glabra, bipinnata, foliola alterna, multifida, laciniis linearibus, acutis.* Petioli *canaliculati, baſi amplexicaules, ciliati.* Umbella *univerſalis ſæpe ſeſſilis, bifida, vel trifida, partialis radiis* 10. Involucrum *univerſale*

univerſale nullum, partiale 5-phyllum, foliolis multifidis, acute ſerratis, acutis. Corolla *univerſalis difformis, corollæ maſculæ regulares in diſco, fœmininæ irregulares in radio.* Petala *exteriora majora.* Styli *duo erecti.* Lyons MS.

SCANDIX ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Spec. Plant.* 368. *Syſt. Plant. R.* 706. *Hudſ. Ang.* 124. *Hall.* 743. *Raii. Syn.* 220. *P. Cant.* 234. *anthriſcus.*

Myrrhis ſylveſtris ſeminibus aſperis. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Jacq. t.* 154. *Flor. Dan.* 863. *Rivin. t.* 35. *Petiv. t.* 27. *f.* 12. *Ger.* 1038.

Rough-ſeeded Scandix.

Banks, and Hedges. A. V. VI.

Caulis *cubitalis, erectus, ramoſus, teres, tubuloſus, ſtriatus, glaber, geniculis tumidiuſculis.* Folia *pinnata cum impari, hirſuta; pinnæ oppoſitæ utrinque* 4, *pinnatæ; foliola fiſſa, acuta.* Petioli *canaliculati, baſi caulem amplectente villoſa; caulini breviſſimi.* Pedunculi *axillares, foliis oppoſiti.* Umbella *univerſalis plerumque* 3 *radiorum; partialis* 3, 4, 5 *rad.* Involucrum *univerſale nullum; partiale* 4 *vel* 5-*phyllum, foliolis lanceolatis, ariſtato-acuminatis, perſiſtentibus.* Corollæ *omnes hermaphroditæ;* Petala *inflexo-cordata, ſubæqualia.* Semina *ovata, hiſpida, pilis ſurſum uncinatis.* Styli *erecti.* Lyons MS.

CHÆROPHYLLUM. *Gen. Plant.* 358.

Involucrum reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

CHÆROPHYLLUM caule lævi ſtriato, geniculis tumidiuſculis. *Mur. Syſt. Veg.* 238. *Syſt. Plant. R.* 708. *Hudſ. Ang.* 124. *Hall.* 748. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant.* 235. *ſylveſtre.*

Myrrhis ſylveſtris ſeminibus lævibus. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Jacq. t.* 149. *Rivin. t.* 44. *Moris. ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 5. *Petiv. t.* 25. *f.* 2. *Ger.* 1038.

Digitized by Google

Common Cow-parſley.

Paſtures, and Hedges, &c. P. IV—VI.

Caulis *ſubſulcatus*. Pedunculus *communis teres*. Petala *integra, plana, exteriora majora*. Umbella *ſubradiata*. Lin.

Caulis *bipedalis et ultra, erectus, craſſitie digiti minimi, fiſtuloſus, ſulcatus, plerumque villoſus, et ſæpius purpuraſcens, ramoſus, geniculatus, geniculis paululum incraſſatis; rami ſuberecti, minus pubeſcentes*. Umbellæ *planiuſculæ, nec denſæ, nec plantæ ratione amplæ, ante antheſin nutantes, radiis compoſitæ à ſeptem ad octodecim, gracilibus, teretibus et glabris*. Involucrum *partiale pentaphyllum*. Curtis.

236. *temulum*. CHÆROPHYLLUM caule ſcabro, geniculis tumidis. *Spec. Plant*. 370. *Syſt. Plant. R.* 710. *Hudſ. Ang.* 125. *Hall*. 750. *Raii. Syn*. 207. *P. Cant*.

Chærophyllum ſylveſtre. *Bauh. Pin*. 152. *Rivin. t.* 49. *Moris. ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7. *Petiv. t.* 25. *f.* 3. *Ger*. 1038.

Small Cow-parſley.

Hedges, and Paſtures. P. VI. VII.

Umbellæ *virgines dormientes cernuæ*. Umbellulæ *in medio abortientes*. Lin.

Caulis 1 *ſeu* 2-*cubitalis, piloſus, ſcaber, ſolidus*; Folia *hirſuta, tenuiſſime pinnata, pinnis pinnatis, pinnulis ſemipinnatis ordinatim decreſcentibus*. Involucrum *univerſale modo nullum, modo* 1-4-*phyllum, partiale*, 1-*phyllum* 6 *ſeu* 8-*fidum*. Umbellæ *raræ*, Petala *bifida*, Semina *fulva, obſcure ſtriata*.

C. *Involucro nullo, nec univerſali, nec partialibus*.

PASTINACA. *Gen. Plant*. 362.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

237. *ſylveſtris*. PASTINACA foliis ſimpliciter pinnatis. *Spec. Plant*. 376. *Syſt. Plant. R.* 719. *Hudſ. Ang*. 125. *Hall*. 808. *Raii. Syn*. 206. *P. Cant*.

Paſtinaca

Digitized by Google

Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *Bauh. Pin.* 155. *Rivin. t.* 6. *Ger.* 1025.

Wild Parſnep.

Borders of Fields. Hedges. B. VII. VIII.

Caulis 2 *ſeu* 3-*cubitalis, erectus, rigidus, angulatus, pubeſcens, fiſtuloſus, ramoſus.* Petioli *pubeſcentes.* Foliola *molliſſima, marginibus ſerratis, ſæpe trilobata.* Umbella *univerſalis radiis* 10, *et ultra; partialis* 20, *et ultra.* Corollæ *flavæ, regulares.*

SMYRNIUM. *Gen. Plant.* 363.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Spec. Plant.* 376. *Syſt. Plant. R.* 720. *Hudſ. Ang.* 126. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.* 238. *oluſatrum.*

Hipposelinum Theophraſti, vel Smyrnium Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 154. *Black. t.* 408. *Moris. ſ.* 9. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv t.* 24. *f.* 12. *Ger.* 1019.

Alexanders. Horſe-parſley.

Hedges. B. V. VI.

Cheſterton, in a Cloſe near the River, below the Sluice. Hinton.

Folia *radicalia triternata: caulina ternata: ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Involucella *breviſſima.* Flores *diſci maſculi; radiales hermaphroditi.* Lin.

Corollæ *albo-vireſcentes, irregulares; petalis integris, inflexis.*

ANETHUM. *Gen. Plant.* 364.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

ANETHUM fructibus ovatis. *Spec. Plant.* 377. *Syſt. Plant. R.* 722. *Hudſ. Ang.* 126. *Hall.* 760. *Raii. Syn.* 217. *P. Cant.* 239. *fœniculum.*

 Fœniculum

Digitized by Google

Fœniculum vulgare Germanicum. *Bauh. Pin.* 147. *Miller. Illuſt. Black. t.* 288. *Rivin. t.* 61. *Moris. ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 1. *Ger.* 1032.

Common Fennel, or Finckle.

Dry chalky Soils. B. VII—IX.

Parker's Piece. Triplow. Burwell Pit.

Caulis *bicubitalis*, Folia *capillacea*. Corollæ *flavæ*, *petalis æqualibus*. Semina *ſtriata*.

CARUM. *Gen. Plant.* 365.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

240. *carui.* CARUM. *Spec. Plant.* 378. *Syſt. Plant. R.* 722. *Hudſ. Ang.* 126. *Hall.* 789. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.*
Cuminum pratenſe, Carui officinarum. *Bauh. Pin.* 158. *Jacq. t.* 393. *Rivin. t.* 55. *Moris. Umb. t.* 8. *Petiv. t.* 26. *f.* 10. *Ger.* 1934.

Caraways.

Meadows, and Paſtures. B. V. VI.

Chriſt's College Pieces. Stourbridge Fair Green. Meadows near the Windmills, Wiſbech.

Caulis *cubitalis*, *ſeu ſeſquicubitalis*, *brachiatus*, *ſolidus*, *glaber*. Folia *longa*, *parum lata*, *glabra*; *pinnis conjugatis*, *pinnulis primis decuſſatis*, *laciniis planis*, *longis*, *acutis*; *longo*, *anguſto*, *carinato petiolo enata*. Umbellæ *terminales*. Corollæ *albæ*, *ſeu rubeſcentes*.

PIMPINELLA. *Gen. Plant.* 366.

Fructus ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigmata* ſubgloboſa.

241. *ſaxifraga.* PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Spec. Plant.* 378. *Syſt. Plant. R.* 723. *Hudſ. Ang.* 127. *Hall.* 786. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.*
Pimpinella ſaxifraga minor. *Bauh. Pin.* 160. *Jacq. t.* 395. *Flor.*

Digitized by Google

395. *Flor. Dan.* 669. *Black. t.* 472. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6. *Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Small Pimpinell, or Burnet-ſaxifrage.

Meadows, and dry Paſtures. P. VII—IX.

Caulis *cubitalis et ultra, pubeſcens, ſtriatus, dichotomus.* Umbella *univerſalis et partialis radiis* 8—20. Corollæ *luteo-albæ.* Semen *ſtriatum.* Styli *perſiſtentes.*

PIMPINELLA foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mur. Syſt. Veg.* 241. *Syſt. Plant. R.* 723. *Hudſ. Ang.* 127. *Hall.* 785. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.* 242. *magna.*
Pimpinella ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. Pin.* 159. *Rivin. t.* 80. *Moris. Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Greater Pimpinell, or Burnet-ſaxifrage.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Chalk-pit Cloſe. Madingley. Gamlingay Wood. Hatley St. George. Linton.

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie Siſari (nulla orbiculata, nulla linearia ſeu multipartita)* Petioli *compreſſi.* Lin.
Caulis *bi tripedalis, ſulcatus.* Folia *caulina ſenſim anguſtiora, demum linearia, fere integra.* Umbella *univerſalis radiis* 14; *partialis* 10-18. Petala *cordata, alba.*

APIUM. *Gen. Plant.* 367.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* æqualia.

APIUM foliis caulinis cuneiformibus. *Mur. Syſt. Veg.* 241. *Syſt. Plant. R.* 726. *Hudſ. Ang.* 129. *Hall.* 784. *Raii. Syn.* 214. *P. Cant.* 243. *graveolens.*
Apium paluſtre et Officinarum. *Bauh. Pin.* 154. *Flor. Dan.* 790. *Black. t.* 443. *Moris. ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 8. *Petiv. t.* 26. *f.* 12. *Ger.* 1014.

Smallage.

Ditches,

Ditches, and Marſhes. B. VII—IX.

Spital-houſe End. Ditch between Trinity Walk and St. John's Grove, &c.

Caulis *angulatus, ſulcatus.* Umbella *ſubſeſſilis, vel pedunculata, radiis circiter* 15; Umbellulæ *pluribus.* Corollæ *albæ.* Semina *perexigua, ſtriata.*

ÆGOPODIUM. *Gen. Plant.* 368.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus.

244. *podagria.* ÆGOPODIUM foliis caulinis ſummis ternatis. *Spec. Plant.* 379. *Syſt. Plant. R.* 726. *Hudſ. Ang.* 129. *Hall.* 759. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.*

Angelica ſylveſtris minor ſive erratica. *Bauh. Pin.* 155. *Flor. Dan.* 670. *Rivin. t.* 47. *Moris. ſ.* 9. *t.* 4. *f.* 11. *Petiv. t.* 25. *f.* 10. *Ger.* 1001.

Herb-Gerard. Gout-weed, or Aſh-weed. Wild Maſterwort.

Hedges, and Orchards. P. V—VII.

Folia *ſumma oppoſita.* Lin.
Radix *repens.* Caulis 1 *ſeu* 2 *cubitalis, ſulcatus, brachiatus.* Umbella *univerſalis et partialis radiis* 14. Corollæ *albæ.*

TRIGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

VIBURNUM. *Gen. Plant.* 370.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* monoſperma.

245. *lantana.* VIBURNUM foliis cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomentoſis. *Spec. Plant.* 384. *Syſt. Plant. R.* 733. *Hudſ. Ang.* 129. *Hall.* 669. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

Viburnum

Viburnum vulgo. *Bauh. Pin.* 428. *Jacq. t.* 341. *Duhamel. t.* 103. *Ger.* 1490.

Wayfaring Tree. Pliant Mealy-tree.

Woods, and Hedges. S. V.

Frutex *ſepedalis.* Rami 2-*cubitales, cortice ruſſo farinaceo.* Folia *conjugata.* Flores *cymoſi.* Corolla *alba, caduca.* Bacca *flaveſcens, dein rubra, demum nigra, poſtice umbilicata, receptaculo coronata.* Semen *latum, compreſſum, ſuperficie undulata.* Scop. Haller. Raius.

VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulofis. *Spec. Plant.* 384. *Syſt. Plant. R.* 734. *Hudſ. Ang.* 130. *Hall.* 668. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.* 246. *opulus.*

Sambucus aquatica flore ſimplici. *Bauh. Pin.* 456. *Flor. Dan.* 661. *Duhamel. t.* 16. *Ger.* 1424.

Water Viburnum, or Elder. Guelder Roſe.

Moiſt Woods, and Hedges. S. V. VI.

Folia *triloba, lobis dentatis.* Bracteæ *duæ, lineares.* Glandulæ *binæ ad baſin folii,* Cymæ *terminales, nudæ: floribus radiantibus, majoribus ſterilibus.* Bacca *ſubrotunda, rubra, maculata,* Scop.

SAMBUCUS. *Gen. Plant.* 372.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* triſperma.

SAMBUCUS cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo, *Mur. Syſt. Veg.* 244. *Syſt. Plant. R.* 736, *Hudſ. Ang.* 130. *Hall.* 671. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant.* 247. *ebulus.*

Sambucus humilis ſive Ebulus. *Bauh. Pin.* 456, *Flor. Lond. Black. t.* 488. *Ger.* 1426.

Dwarf Elder, Walwort, or Danewort,

Hedges, and Way-ſides. P. VI. VII,

Madingley, near the Well. Hinton Churchyard, &c.

Corolla *ſubpurpurea: laciniæ concavæ, ovatæ, acutæ, apicibus*

cibus incurvis. Antheræ *oblongæ.* Semina *receptaculo columnari affixa.* Leers.

248. *nigra.* SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Spec. Plant.* 385. *Syſt. Plant. R.* 737. *Hudſ. Ang.* 130. *Hall.* 670. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant.*

Sambucus fructu in Umbella nigro. *Bauh. Pin.* 456. *Flor. Dan.* 545. *Black. t.* 151. *Duhamel. t.* 65. *Ger.* 1422.

Common Elder.

Moiſt Hedges, and Woods. S. V.

Corolla *alba: laciniæ convexæ, obtuſiſſimæ.* Leers.

Folia *pinnata, pinnis* 5-7, *ſubovatis, acutis, ſerratis.* Stigma *immaculatum.* Baccæ *virentes, demum atropurpureæ, ſucco concolore.* Semina *tria.*

** *Flores inferi.*

ALSINE. *Gen. Plant.* 380.

Cal. pentaphyllus *Petala* quinque, æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

249. *media.* ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Spec. Plant.* 389. *Syſt. Plant. R.* 746. *Hudſ. Ang.* 131. *Hall.* 880. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*

Alſine media. *Bauh, Pin.* 250. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 525. 438. *Black. t.* 164. *Moris. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 4. *Ger.* 611.

Common Chickweed.

Cultivated Grounds. Fields, &c.

Caules *plures, tenelli, teretes, ſubrepentes, ramoſi, viticulis geniculati,* unifariam hirſuti, *apicibus ſenſim incraſſatis.* Folia *ovato-acuta, glabra, leviter ciliata; inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia, connata.* Petioli *ad baſin latiores, hirſuti.* Pedunculi *uniflori, axillares, hirſuti, peractâ floreſcentiâ penduli, demum erecti.* Curtis.

Staminum *numerus inconſtans.* Flor. Dan. 525 *floribus pentandris.* 438-*decandris.*

TETRAGYNIA.

Digitized by Google

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Gen. Plant.* 384.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Caps.* quadrivalvis.

PARNASSIA. *Spec. Plant.* 391. *Syſt. Plant. R.* 749. *Hudſ. Ang.* 131. *Hall.* 832. *Raii. Syn.* 355. *P. Cant.* 250. *paluſtris.*

Gramen Parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Dan.* 584. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 3. *Ger.* 840.

Graſs of Parnaſſus.

Moors, and Fens. P. VIII. IX.

Hinton, Teverſham, and Trumpington Moors. Moor near Linton.

Scapum *nonnihil contorquet.* Lin.
Caules *anguloſi, rigidi, unico folio perfoliato non longe a radice cincti.* Folia *radicalia petiolata, cordata, glabra.* Flos *unicus ſpecioſus candidus:* Petala *concava, ſubrotunda, ſtriata.* Raius.

PENTAGYNIA.

* *Flores inferi.*

STATICE. *Gen. Plant.* 388.

Cal. monophyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* quinque. *Sem.* unicum.

STATICE ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Spec. Plant.* 394. *Syſt. Plant. R.* 753. *Hudſ. Ang.* 132. *Hall.* 835. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.* 251. *armeria.*

R Cary-

Caryophyllus montanus major, flore globoſo. *Bauh. Pin.* 211. *Moris. ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29. *Petiv. t.* 72. *f.* 8. *Ger.* 602.

Thrift. Sea Gilly-flower. P. VII. VIII.

River-ſide below Wiſbech.

Flores *pentapetali, in capitulum Scabioſæ æmulum congeſti.* Caulis *aphyllos.* Folia *graminea.* Raius.

LINUM. *Gen. Plant.* 389.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque. *Caps.* quinquevalvis, decemlocularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

252. *uſitatiſſimum.* LINUM calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Spec. Plant.* 397. *Syſt. Plant. R.* 758. *Hudſ. Ang.* 133. *Hall.* 836. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant.*
Linum arvenſe. *Bauh. Pin.* 214. *Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 566.

Flax.

Corn Fields. A. VI. VII.

Wiſbech. Outwell.

Caulis *pedalis, erectus.* Folia *inordinata, glauca, lævia, acuta.* Flores *in ſummo caule in pedunculis unifloris, cærulei, expanſi, admodum caduci, petalis ſtriatis, ſerratis.* Calyx *latus, foliolis mucronatis, oris albis, marginibus interioribus ſubciliatis.* Lin. Haller. Raius.

253. *perenne.* LINUM calycibus capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mur. Syſt. Veg.* 249. *Syſt. Plant. R.* 759. *Hudſ. Ang.* 133.
Linum ſylveſtre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

Perennial Flax.

Dry chalky Soils. P. VI—IX.

Digitized by Google

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe. Between Hinton and Fulbourn.

Variat caule erecto et decumbente ex eadem radice; Staminibus piſtillis longioribus in planta erecta, et Staminibus piſtillis brevioribus in planta decumbente. Hudſon.

β Linum ſylveſtre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. *Raii. Syn.* 362.

Obſerved by Mr. Dale in Cambridgeſhire. Raii. Syn. 362.

* * *Foliis oppoſitis.*

LINUM foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Spec. Plant.* 401. *Syſt. Plant. R.* 765. *Hudſ. Ang.* 134. *Hall.* 839. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant.* 254. *catharticum.*

Linum pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. Pin.* 214. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 851. *Black. t.* 361. *Petiv. t.* 55. *f.* 12. *Loes. t.* 86. *Ger.* 560.

Purging Flax.

Paſtures, and Hills. A. VI—VIII.

Caulis *palmaris aut dodrantalis, erectus, teres, lævis, ſuperne ramoſus.* Folia *oppoſita, elliptica, ſuberecta, lævia, integerrima, glauca, in ſummis ramis alterna, lanceolata. Flores albi, ante Anthesin penduli.* Curtis.

DROSERA. *Gen. Plant.* 391.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* unilocularis: apice quinquevalvis. *Sem.* plurima.

DROSERA ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Spec. Plant.* 402. *Syſt. Plant. R.* 766. *Hudſ. Ang.* 135. *Hall.* 834. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant.* 255. *rotundifolia.*

Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. Pin.* 357. *Black. t.* 432. *Petiv. t.* 63. *f.* 10. *Ger.* 1557.

Round-leaved Sun-dew. Red Rot.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

Digitized by Google

256. *lon-gifolia.* DROSERA ſcapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *Mur. Syſt. Veg.* 251. *Syſt. Plant. R.* 766. *Hudſ. Ang.* 135. *Hall.* 833. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant.*
Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. Pin.* 357. *Moris. ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 2. *Petiv. t.* 63. *f.* 11. 12. *Ger.* 1557.

Long-leaved Sun-dew.

Moors, and Fens. P. VII. VIII.

Hinton Moor.

Folia *erecta, oblonga, obtuſa, carnoſa, inferne glabra, ſuperne adſperſa ſetis purpureis glandaliferis; juniora involuta.* Petioli *foliis longiores, baſi ciliati.* Scapus *erectus, teres, apice nutans, multiflorus; ante floreſcentiam convolutus.* Corolla *alba.* Bracteæ *minimæ, acutæ, longitudine pedunculorum.* Lyons MS.
Omnia ſimilia in utraque ſpecie, præter Foliorum figuram.

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *Gen. Plant.* 394.

Cal. pentaphyllus, baſi adnatus. *Nectaria* quinque, ſubulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

257. *minimus.* MYOSURUS. *Spec. Plant.* 407. *Syſt. Plant. R.* 778. *Hudſ. Ang.* 136. *Hall.* 1159. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*
Holoſteo affinis, Cauda muris. *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 406. *Miller. Illuſt. Petiv. t.* 39. *f.* 7. *Ger.* 426.

Mouſe-tail.

Borders of Corn Fields. A. IV. V.

Stourbridge Fair Green. Oakington, in a Lane leading from the Village to the Huntingdon Road. Everſden.

Folia *radicalia multa, graminea, anguſta admodum; verſus extremum latiora, 3 ſeu 4 uncias longa.* Scapi *plures.*

Semina

Semina *in ſpicam oblongam, caudæ Muris æmulam excurrunt*. Raius.

Perianthium *pentaphyllum, foliolis oblongis, obtuſis, concavis, herbaceis, patentibus*. Unguibus *poſtice elongatis, appreſſis, acuminatis*. Petala *quinque, calyce breviora, minutiſſima, flaveſcentia, unguiculata, limbo patente, baſi ſubtubuloſa*. Curtis.

Filamenta *quinque vel plura*. Curtis. 4-6. Mœnch. 7. Pollich. 5-10. De Necker. 10. Lyons MS. 7-12. Haller. 20. Gmelin.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

BERBERIS. *Gen. Plant.* 442.

Cal. hexaphyllus. *Petala* ſex: ad ungues glandulis duabus. *Stylus* nullus. *Bacca* diſperma.

258. *vulgaris.* BERBERIS pedunculis racemoſis. *Spec. Plant.* 471. *Syſt. Plant. R.* 106. *Hudſ. Ang.* 137. *Hall.* 828. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

Berberis dumetorum. *Bauh. Pin.* 454. *Black. t.* 165. *Ger.* 1325.

Common Barberry, or Pipperidge-buſh.

Woods, and Hedges. S. V. VI.

Cheſterton. Granchester. Triplow. Hinton. Hilderſham.

Folia *prima obovata, ſerrato-ciliata, inarticulata: ſtipulæ utrinque dente capillari terminatæ:* Caulina *alterna: horum infimum ſubpinnatifidum dentibus ſpinoſis; reliqua mutata in ſpinas tripartitas.* Folia ſecundaria *bina, oblonga, ſerrata, inter folia infima et ſpinas intra ſe occultant minora folia. Ergo foliis, anni præſentis, mutatis in ſpinas, inſequentis anticipantia prodibunt. An ſimile in ulla alia?* Lin.

FRAN-

Digitized by Google

FRANKENIA. *Gen. Plant.* 445.

Cal. quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque. *Stigma* ſexpartitum. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

FRANKENIA foliis linearibus confertis baſi ciliatis. *Mur. Syſt. Veg.* 283. *Syſt. Plant. R.* 111. *Hudſ. Ang.* 137. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.* 259. *lævis.*
Polygonum maritimum minus foliolis Serpylli. *Bauh. Pin.* 281. *Mich. t.* 22. *f.* 1. *Ger.* 567.

Smooth Frankenia, or Sea-Heath.

Salt Marſhes. P. VII. VIII.

Tid Goat, near Wiſbech.

Folia *linearia, marginibus revolutis, baſi utrinque ſubciliata.* Flores *ad caulis ramificationes, et in medio foliorum faſciculo ſolitarii ſeſſiles.* Stylus *profunde trifidus.*

* * *Flores ſpathacei.*

ALLIUM. *Gen. Plant.* 409.

Cor. ſexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congeſta. *Caps.* ſupera.

ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Spec. Plant.* 428. *Syſt. Plant. R.* 36. *Hudſ. Ang.* 139. *Hall.* 1221. *Raii. Syn.* 369. *P. Cant.* 260. *vineale.*
Allium campeſtre juncifolium capitatum purpuraſcens majus. *Bauh. Pin.* 74. *Moris. ſ.* 4. *t.* 15. *f.* 4. *Petiv. t.* 66. *f.* 1. *Ger.* 179.

Crow Garlick.

Meadows, and Paſtures. P. VI.

Folia *caulina teretia.* Capitulum *arctum bulbis acuminatis recurvis, ſæpe in longiora acumina crinitis.* Corollæ *parvæ, violaceæ.* Stamina *ſetis duabus, longis, extra florem eminentibus.* Lin.

ALLIUM ſcapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. *Mur. Syſt. Veg.* 268. *Syſt. Plant. R.* 40. *Hudſ. Ang.* 140. *Hall.* 1228. *Raii. Syn.* 370. *P. Cant.* 261. *urſinum.*

Allium

Allium ſylveſtre latifolium. *Bauh. Pin.* 74. *Flor. Dan.* 757. *Moris. ſ.* 4. *t.* 15. *f.* 15. *Petiv. t.* 66. *f.* 8. *Ger.* 179.

Ramſons.

Moiſt Woods, and Hedges. P. V.

Ditton. Hinton.

Folia *radicalia ovato-oblonga, longitudine ſcapi.* Spatha *decidua.* Flores *ad* 20. Filamenta *petalorum unguibus inſerta, ſtylo breviora.* Locula *monoſperma.* Semen *ſubovatum.*

NARCISSUS. *Gen. Plant.* 403.

Petala ſex, æqualia: *Nectario* infundibuliformi, monophyllo. *Stamina* intra nectarium.

262. *pſeudo-narciſſus.* NARCISSUS ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, æquante petala ovata. *Spec. Plant.* 414. *Syſt. Plant. R.* 17. *Hudſ. Ang.* 141. *Hall.* 1252. *Raii. Syn.* 371. *P. Cant.*

Narciſſus ſylveſtris pallidus calyce luteo. *Bauh. Pin.* 52. *Ger.* 138.

Wild Engliſh Daffodil.

Woods, and Hedges. P. III. IV.

Whitwell, near Coton. Whittlesford.

Radix *tunicata.* Folia *longa, anguſta* 3-5, *nervis duobus.* Scapus *palmaris, vel dodrantalis.* Flos *unicus, nutans.* Corolla *flava, Nectario colore ſaturatiore, aureo.* Antheræ *luteæ.* Raius.

*** *Flores nudi.*

HYACINTHUS. *Gen. Plant.* 427.

Cor. campanulata: pori tres melliferi *Germinis.*

263. *non ſcriptus.* HYACINTHUS corollis campanulatis ſexpartitis apice revolutis. *Spec. Plant.* 453. *Syſt. Plant. R.* 76. *Hudſ. Ang.* 141. *Hall.* 1248. *Raii. Syn.* 373. *P. Cant.*

Hyacin-

Digitized by Google

Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. *Bauh. Pin.* 43. *Flor. Lond. Black. t.* 61. *Petiv. t.* 69. *f.* 4. *Ger.* 111.

English Hyacinth, or Harebells.

Woods, and Hedges. P. V.

Madingley Wood. Moor-barns Thicket. Linton. Kingſton. Everſden.

Bracteæ *ſunt ſæpius floribus longiores, et binæ.* Petala *apice revoluta.* Stigma *guttula madidum.* Lin.

Radix *bulbus oblongus, tunicatus.* Folia *ſex, et plura, ſcapo breviora, ſemunciam lata, carinata, acuta.* Scapus *ſemipedalis, dodrantalis et altior, ſub infloreſcentia recurvus.* Flores *penduli* 8, 10, *ſeu plures, pedunculati.* Raius.

Pori melliferi in noſtra ſpecie non reperiuntur.

FRITILLARIA. *Gen. Plant.* 411.

Cor. hexapetala, campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stamina* longitudine corollæ.

FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule uni- 264. *me-*
floro. *Mur. Syſt. Veg.* 269. *Syſt. Plant. R.* 47. *Hudſ.* *leagris.*
Ang. 144. *Hall.* 1235.

Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. Pin.* 64. *Flor. Lond. Ger.* 149.

Common Fritillary. Checquered Daffodil, or Snake's-head.

Meadows, and Paſtures. P. IV. V.

In ſome Cloſes at Weſthoe, near Linton.

Caulis *ſpithamæus et altior, erectus, teres, ſimplex, lævis, glaucus, haud infrequenter purpuraſcens.* Folia *caulina quatuor, aut quinque, alterna, ſemiamplexicaulia, ſublinearia, inferne rotundata, ſuperne concava, ſubtortuoſa, glauca.* Flos *in ſummitate caulis unicus, magnus, pendulus, primum ovato-pyramidalis, tum campanulatus.* Calyx *nullus.* Corolla: Petala *ſex, ovato-oblonga,*

æqualia, albo et purpureo pulchre teſſelata, baſi gibboſa. Nectarium: *fovea ſublinearis, vireſcens, prope baſin cujuſvis petali unde gibbi externi.* Curtis.

ANTHERICUM. *Gen. Plant.* 422.

Cor. hexapetala, patens. *Caps.* ovata.

265. *oſſifragum.* ANTHERICUM foliis enſiformibus, filamentis lanatis. *Spec. Plant.* 446. *Syſt. Plant. R.* 65.

Narthecium oſſifragum. *Hudſ. Ang.* 145. *Raii. Syn.* 375. *P. Cant.*

Pſeudo-Aſphodelus paluſtris Anglicus. *Bauh. Pin.* 29. *Flor. Dan.* 42. *Moris. ſ.* 4. *t.* 1. *f.* 7. *Petiv. t.* 66. *f.* 9. *Ger.* 95.

Lancaſhire, or Baſtard Aſphodel.

Turfy Bogs. P. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix *repens, arundinacea.* Folia *enſiformia, arcte complicata, radicalia incurva, nervoſa, acuta; caulina alterna, amplexicaulia, margine membranacea.* Scapus *ſimplex, erectus, teres, ad alterum latus paululum elevatus, glaber, in ſpica flexuoſus.* Flores *in ſpicam congeſti, alterni, bractea lanceolata, longitudinis pedunculi, ſuffulti. Alia bractea linearis in medio pedunculi.* Petala *lanceolato-linearia, lutea.* Filamenta *in directione petalorum lutea, villoſa lanugine alba, ad apices glabra, perſiſtentia.* Antheræ *aurantiacæ.* Capſulæ *cauli arcte adpreſſæ, ut ſpica cylindrica exinde evadat, corolla perſiſtente circumvolutæ, ex triangulari cylindricæ, ſexſulcatæ, ſulcis alternis minoribus, ſubulatæ, triloculares.* Weber.

CONVALLARIA. *Gen. Plant.* 425.

Cor. ſexfida. *Bacca* maculoſa, trilocularis.

266. *majalis.* CONVALLARIA ſcapo nudo. *Spec. Plant.* 451. *Syſt. Plant. R.* 73. *Hudſ. Ang.* 146. *Hall.* 1241. *Raii. Syn.* 264. *P. Cant.*

Lilium convallium album. *Bauh. Pin.* 304. *Flor. Dan.* 854. *Black.*

Digitized by Google

854. *Black. t.* 70. *Moris. ſ.* 13. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv. t.* 46. *f.* 7. *Ger.* 410.

Lily of the Valley. Lily-convally, or May-lily.

Woods. P. V.

Whitewood, near Gamlingay.

Planta *glabra.* Squamæ *radicales vaginantes, oblongæ, obtuſæ, ſtriatæ, carneæ.* Folia *duo petiolata, lanceolata, acuta, integerrima, ſcapo æqualia.* Petioli *amplexicaules.* Scapus *anceps, multiflorus,* 9-*uncialis.* Pedunculi *filiformes, breves, uniflori.* Stipulæ *lanceolatæ, membranaceæ, albæ, ad baſin pedunculorum, pedunculis dimidio breviores.* Flores *albi, odorati.* Lyons MS.

PEPLIS. *Gen. Plant.* 446.

Perianthium campanulatum: ore duodecimfido. *Petala* ſex, calyci inſerta. *Caps.* bilocularis.

PEPLIS floribus apetalis. *Spec. Plant.* 474. *Syſt. Plant. R.* 112. *Hudſ. Ang.* 147. *Hall.* 856. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.* 267. *portula.*

Alſine paluſtris minor, ſerpyllifolia. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 64. *Loes. t.* 20. *Vaill. t.* 15. *f.* 5. *Mich. t.* 18. *Ger.* 614.

Water Peplis, or Purſlane.

Marſhes, where Water has ſtagnated in Winter. A. VII-IX.

Gamlingay Bogs.

Caulis *repens, quadrangularis, rufeſcens.* Rami *erecti,* 3-*unciales.* Folia *oppoſita, ſpatulata, glabra, integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Lyons MS.

Flores *hexapetali, purpurei.* Capſulæ *ſubrotundæ.* Semina *minuta ruffa.* Raius.

Petala *fugacia, rarius ſex.*

**** *Flores apetali.*

ACORUS. *Gen. Plant.* 434.

Spadix cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* hexapetalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Caps.* trilocularis.

Digitized by Google

268. *ca-lamus.* ACORUS. *Spec. Plant.* 462. *Syſt. Plant. R.* 92. *Hudſ. Ang.* 147. *Hall.* 1307. *Raii. Syn.* 437. *P. Cant.*

Acorus verus ſive Calamus aromaticus Officinarum. *Bauh. Pin.* 34. *Black. t.* 466. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 4. *Ger.* 62.

Sweet Acorus, or Calamus, Sweet-ſmelling Flag, Sweet Cane.

Sides of Rivers, and Ditches. P. VI.

Dove-houſe Cloſe, near Jeſus Green. In a Ditch by Great Founder's Cloſes, near the Houſe in the Fields.

Radix *horizontalis, aromatica.* Folia *enſiformia.* Spadix *lateralis, oblonga.* Lyons Faſ.

JUNCUS. *Gen. Plant.* 437.

Cal. hexaphyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* unilocularis.

* *Culmis nudis.*

269. *con-glomera-tus.* JUNCUS culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *Spec. Plant.* 464. *Syſt. Plant. R.* 94. *Hudſ. Ang.* 148. *Hall.* 1312. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Juncus lævis panicula non ſparſa. *Bauh. Pin.* 12. *Leers. t.* 13. *f.* 1. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 7.

Cluſtered Ruſh.

Moiſt Meadows, &c. P. VII. VIII.

Radix *horizontalis, denſa, oblique deſcendens, ſquamis veſtita ovatis; radicalibus fibris filiformibus, longiſſimis.* Culmi 1 *ſeu* 2-*pedales, erecti, ſtricti, teretes, glabri, nudi; farcti medulla ſpongioſa;* Vaginis *ad baſin veſtiti ſtriatis, obtuſis, aphyllis, ariſtatis: ſuprema triplo longiore.* Folia *radicalia pauca, culmo ſimillima.* Capitulum *ſubrotundum, ſolitarium, rarius geminum, floribus glomeratis compoſitum, ex fiſſura culmi, marginibus dilatatis membranaceis, infra apicem rectum erumpens.* Pedunculi *breves, numeroſi, conferti, ſubdiviſi, uti in reliquis, ad baſin vaginula veſtiti, ſquamulaque lanceolato-acumi-*

to-acumi-

to-acuminata bracteati. Calycinæ *ſquamæ duæ exiguæ.* Cor. *Petala ſex, ovato-acuminata.* Stamina *in hoc, ſæpius repitita floris anatome, conſtanter* tria, *nunquam ſex, reperire potui.* Capſula *longitudine petalorum, trigona, angulis acutis apice prominulis, ſtylo brevi terminata.* Semina *obverſe conica, acutiuſcula, albida.* Leers.

Flores *triandri.*

JUNCUS culmo nudo ſtricto, panicula laterali. *Spec. Plant.* 464. *Syſt. Plant. R.* 94. *Hudſ. Ang.* 148. *Hall.* 1311. *Var. β. Raii. Syn.* 432. *P. Cant. Leers. t.* 13. *f.* 2. 270. *effuſus.*

Soft Ruſh.

Moiſt Meadows, Marſhes, &c. P. VII. VIII.

Radix, Culmi, Folia radicalia, et Pedunculi *præcedentis; at majora omnia.* Culmus *tripedalis, craſſior, tactu mollior, facile rumpendus, medulla denſa farctus.* Panicula *lateralis, plus minuſve ſparſa:* Pedunculis *confertis, inæqualibus, ramoſis, ſurſum deorſumque vergentibus;* Bracteis *oblongis ariſtatis.* Flores *ſubfuſci.* Petala *æqualia.* Capſula *obovata, ſubtrigona, obtuſiſſima, longitudine petalorum.* Semina *fulva.* Leers.

Flores *triandri.*

JUNCUS culmo nudo apice membranaceo incurvo, panicula laterali. *Spec. Plant.* 464. *Syſt. Plant. R.* 95. 271. *inflexus.*

Juncus effuſus. *Var. β. Hudſ. Ang.* 149. *Hall.* 1311. *α. Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Juncus acumine reflexo major. *Bauh. Pin.* 12. *Leers. t.* 13. *f.* 3. *Moriſ. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 25.

Glaucous Ruſh.

Meadows, Way-ſides, &c. P. VII. VIII.

Squamis *culmi baſin veſtientibus purpureis, nitidis;* Culmo *filiformi, longiore, tenuiore, ſtriatiore, ſtricto, tenaciſſimo, minus recto, ſupra paniculam longius producto, apice emarcido, acutiore, incurvo, maturo fructu inflexo;* Panicula *majori;* Pedunculis, et Pedicellis *longioribus, ſtrictioribus,*

ſtrictioribus, omnibus ſurſum nec deorſum vergentibus: Floribus *ante explicationem exacte ſubulatis, cum* Calycibus *et* Bracteis *ſpadiceo-purpureis, nitidis;* Petalis *longioribus ſubulatis, interioribus tribus reliquis paulo brevioribus;* Capſula *petalis breviore acutiore, a praecedente facile dignoſci poteſt.* Leers.

Flores *hexandri.*

272. *ſquarroſus.* JUNCUS culmo nudo, foliis ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Spec. Plant.* 465. *Syſt. Plant. R.* 95. *Hudſ. Ang.* 149. *Hall.* 1317. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Gramen Junceum foliis et ſpica Junci. *Baub. Pin.* 5. *Flor. Dan.* 430. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 13. *Loes. t.* 29.

Gooſe Ruſh. Moſs Ruſh, or Gooſe-Corn.

Boggy Grounds, &c. P. VI. VII.

Hinton and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

Totus rigens foliis patentibus. Lin.

Caulis *dodrantalis, aphyllos.* Panicula *ſpicata, petiolis inaequalibus.* Glumae *ad baſin calycis albae, durae, ovato-lanceolatae.* Fructus *connivens, nitidus, ſpadiceus, durus.* Haller.

** *Culmis folioſis.*

273. *compreſſus.* JUNCUS foliis nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. Juncus articulatus. *Spec. Plant.* 465. *Syſt. Plant. R.* 97. *Hudſ. Ang.* 149. *Hall.* 1322. *Raii. Syn.* 433. *P. Cant.*

Gramen junceum folio articulato aquaticum. *Bauh. Pin.* 5. *Leers. t.* 13. *f.* 6. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2. *Ger.* 22.

Flat-ſtalked Ruſh.

Meadows, Marſhes, &c. P. VII. VIII.

Radix *horizontalis, lignoſa, teres, fibroſa.* Folia radicalia *ultrapedalia, compreſſo-teretia, glabra, fiſtuloſa, interne iſthmis intercepta, exſiccatione nodoſo-articulata.* Culmus 2 *ſeu* 3 *pedalis, erectus, teres, glaber, foliatus; geniculis*

geniculis 4 *ſeu* 5, *vaginis occultatis interceptus.* Folia culmea *bifaria, alterna, patentia, recta, radicalibus ſimillima*; Vaginis *longis, ſubcompreſſis, glabris, culmum ultra medium veſtientibus*; *inferioribus aphyllis, obtuſis, ariſtatis.* Panicula *terminalis.* Pedunculi *pauci, alterni, erecti, inæquales, dichotomo-ramoſi: quorum inferior* Folio florali *ſubulato, erecto, longitudine fere Paniculæ inſtructus*; *reliqui ſquamis lanceolato-acuminatis bracteati.* Flores *ſubcapitati, congeſti, exigui, axillares, terminaleſque.* Calycina *duo foliola ovato-acuminata, membranacea.* Petala *ſubulata, acuta, ſubfuſca, dein ſubpurpurea.* Capſula *trigona, acuminata, purpuraſcens, petalis longior.* Leers.

JUNCUS foliis teretibus articulatis panicula repetito-ramoſa. *Hall.* 1323. 274. *articulatus.*
Var. β. præcedentis. *Mur. Syſt. Veg.* 280. *Hudſ. Ang.* 150. *Raii. Syn.* 433. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 1.

Jointed Ruſh.

Moiſt Woods. P. VII. VIII.

Differt a præcedente, Foliis *teretibus,* Culmis *altioribus:* Panicula *ramoſiore, ſupradecompoſita:* Capitulis *multifloris, majoribus:* Floribus *purpureis nitidis*: Petalis *acutiſſimis, interioribus tribus paulo brevioribus.* Leers.

JUNCUS caule brachiato, foliis ſetaceis, floribus faſciculatis ad ramos ſeſſilibus. *Hall.* 1320. 275. *viviparus.*
Juncus articulatus. *Var.* γ. *Hudſ. Ang.* 150. *Raii. Syn.* 434. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 3, 4. *Pluk. t.* 32. *f.* 3. *Scb. t.* 7. *f.* 10.

Viviparous Ruſh.

Moiſt Meadows, and Boggy Grounds. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs, &c.

Floribus *vel omnibus, vel paucis in faſciculos foliorum viridi-purpureos excreſcentibus.* Leers.

JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. *Spec. Plant.* 466. *Syſt. Plant. R.* 97. *Hudſ. Ang.* 276. *bulboſus.*

Ang. 150. *Hall*. 1318. *Raii. Syn*. 433. *Flor. Dan*. 431. *Leers. t*. 13. *f*. 7. *Moris. ſ*. 8. *t*. 9. *f*. 11.

Bulbous Ruſh.

Moiſt Meadows, and Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix *denſa, fibroſiſſima, horizontalis*. Culmus *ſpithamæus ſeu pedalis, erectus, ſubfoliatus, glaber, compreſſus: uno latere convexo, altero planiore*; Geniculis *duobus interceptus; quorum inferius (rarius duo) radici proprius, vaginis tectum, alterum infra paniculam, nudum*. Folia *bifaria, linearia, canaliculata, glabra, ſubtus ſtriata, ſubvaginantia, culmo breviora*: Vaginis *ad culmi baſin congeſtis, compreſſis, carinatis, membrana tenuiſſima, albida, apice prominula, utrinque auctis*. Folia floralia *duo culmeis ſimillima, erecta: quorum inferius longitudine Corymbi, ſuperius brevius*. Panicula *erecta, inæqualis, maturo fructu corymboſa*. Pedunculi 3 *ſeu* 4, *ſubdiviſi; primario ſemper reliquis longiore*: Bracteis *lanceolato-ſetaceis*. Flores *ſolitarii, exigui, colorati; terminales ſæpius terni: intermedio axillari, ſeſſili*. Calycinæ Squamæ *ovatæ, albidæ*. Cor. Petala *oblonga, obtuſiſſima, ſub floreſcentia erectiuſcula; interiora tria tenuiora, purpuraſcentia*. Stigmata *ſupra Corollam longe prominentia*. Capſulæ *ſubgloboſæ, fere ovales, fuſcæ, nitidæ, petalis longiores, ſtylo vix manifeſto terminatæ*. Semina *fulva, pellucida*. Leers.

277. *bufonius*. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Spec. Plant*. 466. *Syſt. Plant*. R. 98. *Hudſ. Ang*. 150. *Hall*. 1319. *Raii. Syn*. 434. *P. Cant*.

Gramen nemoroſum calyculis paleaceis. *Bauh. Pin*. 7. *Moris. ſ*. 8. *t*. 9. *f*. 14. *Leers. t*. 13. *f*. 8. *Ger*. 4.

Toad Ruſh.

Moiſt Meadows; Places where Water ſtagnates in Winter. A. VII. VIII.

Radix *annua, fibroſa*. Culmi *ſpithamæi, ſeu dodrantales, erecti*,

erecti, teretiuſculi, glabri, dichotomi. Folia culmea *pauca, ſubvaginantia, linearia, carinata.* Bracteæ *lanceolato-ſetaceæ, inferiores foliiformes.* Flores *ſolitarii, ſeſſiles; unico ſemper in omnibus culmi diviſionibus axillari, reliquis verſus ramorum apicem diſpoſitis, unilateralibus, remotis.* Calycinæ Squamæ *ovato-acuminatæ, albidæ.* Petala *lanceolato-ſubulata, acutiſſima, tria interiora breviora.* Capſula *oblonga, ſubtrigona, obtuſiſſima, fuſca, nitida, petalis brevior, trivalvis.* Receptaculum *ſubulatum, tripartibile: ſingulæ laciniæ* Semina *utrinque adfiguntur numeroſa fuſca.* Leers.

JUNCUS foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *Spec. Plant.* 468. *Syſt. Plant. R.* 100. *Hudſ. Ang.* 151. *Hall.* 1325. *Raii. Syn.* 416. *P. Cant.* 278. *piloſus.*

Gramen nemoroſum hirſutum latifolium majus. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 441. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *Leers. t.* 13. *f.* 10. *Ger.* 19.

Hairy Wood Ruſh.

Woods, &c. P. IV. V.

Madingley. Everſden. Kingſton. Linton. Gamlingay.

Radix *denſa, fibroſa.* Culmi *pedales, erecti, teretes, ſubtrinodes, foliati.* Folia *vaginantia, lineari-lanceolata, nervoſa, lata, plana: duo* floralia *inæqualia, erecta, corymbo breviora; omnia marginibus et imprimis* Ligulæ *loco valde piloſa, apice calloſa.* Corymbus *umbelliformis:* Pedunculis 7-9-11 *ſimplicibus, uni-ſeu-bifloris varius bifidis, trifloris, baſi vaginatis, bracteatiſque, primariis erectis, ſecundariis reflexis.* Flores *ſolitarii.* Calycinæ Squamæ *duæ ovatæ, obtuſiſſimæ.* Cor. Petala *ovato-acuminata, æqualia, ſpadiceo-purpurea, margine albido, dein flaveſcente.* Capſula *ſubgloboſa, ſtylo terminata, unilocularis, trivalvis.* Semina *tria.* Leers.

JUNCUS foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque. *Spec. Plant.* 468. *Syſt. Plant. R.* 101. *Hudſ. Ang.* 152. *Hall.* 1330. *Raii. Syn.* 416. *P. Cant.* 279. *campeſtris.*

Gramen hirſutum capitulis pſyllii. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 4. *Ger.* 17.

 Hairy

Hairy Field Ruſh.

Dry Fields, Banks, and Heaths. P. IV. V.

Culmus *teres, glaber, ſpithamæus.* Folia *alterna, erecta, vaginantia, lanceolata, plana, margine piloſa.* Spiculæ *ſubrotundæ, una ſeſſilis, 4 circiter inæqualiter pedunculatæ.* Calyx *acutus,* Stigmata *tria, calyce longiora, contorta.* Lyons MS.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

TRIGLOCHIN. *Gen. Plant.* 453.

Cal. triphyllus. *Petala* tria calyciformia. *Stylus* nullus. *Capſula* baſi dehiſcens.

280. *paluſtre.* TRIGLOCHIN capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Spec. Plant.* 482. *Syſt. Plant. R.* 125. *Hudſ. Ang.* 152. *Hall.* 1308. *Raii. Syn.* 435. *P. Cant.*

Gramen junceum ſpicatum ſeu Triglochin. *Bauh. Pin.* 6. *Flor. Dan.* 490. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 18. *Leers. t.* 12. *f.* 5. *Ger.* 20.

Marſh Triglochin, or Arrow-headed Graſs.

Marſhy Paſtures, and Moors. P. VII. VIII.

Grancheſter Meadow. Hinton, and Teverſham Moors, &c.

Radix *fibroſa.* Culmi *juncei, enodes, dodrantales, et pedales.* Flores *ſpicati, ex albo ſublutei.* Folia *radicalia peranguſta, plana.* Raius.

RUMEX. *Gen. Plant.* 451.

Cal. triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Semen* unicum, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

281. *criſpus.* RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Spec. Plant.*

Digitized by Google

Plant. 476. *Syſt. Plant. R.* 115. *Hudſ. Ang.* 153. *Hall.* 1589. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant.*
Lapathum folio acuto criſpo. *Bauh. Pin.* 115. *Flor. Lond. Petiv. t.* 2. *f.* 2. *Ger.* 387.

Curled Dock.

Meadows, Road-ſides, &c. &c. P. VI—VIII.

Radix *perennis,* flaveſcens, *fuſiformis, per ætatem ſuperne ramoſus evadit.* Caulis *bipedalis aut tripedalis, erectus, ſtriatus, lævis, ramoſus.* Folia *ſubtus venoſa, petiolis ſulcatis.* Flores *in ſpicas denſiſſime glomerati, caulem penitus fere occultantes.* Perianthium *triphyllum, foliolis cymbiformibus, corolla brevioribus.* Petala *tria, ovata, concava, demum conniventia, magna, granifera, venoſa, reticulata, integra,* Semen *unicum, triquetrum, nitidum, pallide fuſcum foventia.* Curtis.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. Rumex maritimus. *Spec. Plant.* 478. *Syſt. Plant. R.* 117. *Hudſ. Ang.* 155. *Hall.* 1590. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant.* 282. *aureus.*
Lapathum minimum. *Bauh. Pin.* 115. *Flor. Lond. Petiv. t.* 2. *f.* 8.

Golden Dock.

Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton Moor. Behind Grancheſter Mills. Iſle of Ely. Wiſbech, &c.

Caulis *ramoſus, ſtriatus, teres.* Folia *acuta, plana, utrinque glabra, carinata.* Flores *axillares, verticillati, numeroſi.* Valvulæ *triangulares, acutæ, profunde dentatæ, omnes graniferæ.* Lyons MS.
Folia *radicalia longe petiolata.* Superiora *lineari-lanceolata.* Curtis.
Radix *rubra.* Lin.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Spec. Plant.* 478. *Syſt. Plant. R.* 117. *Hudſ. Ang.* 155. *Hall.* 1591. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant.* 283. *acutus.*

 Lapathum

Digitized by Google

Lapathum folio acuto plano. *Bauh. Pin.* 115. *Flor. Lond. Black. t.* 491. *Ger.* 338.

Sharp-pointed Dock.

Woods, Hedges, Wet Places, Road-ſides, &c. P. VII. VIII.

Valvularum *dentes utrinque plures, inæquales, longitudine diametri ipſius valvulæ.* Lin.

Caulis *erectus, ramoſus, angulatus, ſtriatus, ſolidus.* Rami *erecti.* Folia *petiolata, acuta, glabra, ſubtus venoſa, carinata.* Petioli *ſtriati, ſemiamplexicaules.* Stipulæ *membranaceæ, intra petiolos, et extra pedunculos.* Flores *verticillati.* Valvulæ *ima parte ſerratæ, oblongæ, obtuſiuſculæ, unica granifera.* Lyons MS.

284. *obtuſifolius.* RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis. *Spec. Plant.* 478. *Syſt. Plant. R.* 118. *Hudſ. Ang.* 155. *Hall.* 1592. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant.*

Lapathum ſylveſtre, folio ſubrotundo. *Bauh. Pin.* 115. *Flor. Lond. Miller. Illuſt. Nomine falſo. Ger.* 388.

Broad-leaved Dock.

Road-ſides, Wet Meadows, &c. &c. P. VII. VIII.

Caulis *tripedalis, erectus, ad baſin uſque ramoſus, teres, lævis, ſuperne ſcabriuſculus, ſulcatus, ſolidus, geniculatus, geniculis ſtipulis obſoletis, marceſcentibus veſtitis.* Folia *radicalia cordato-ovata, petiolata, obtuſiuſcula, ſubtus venoſa, nervo medio ſæpius ruberrimo, caulina acuta, ſubundulata.* Petioli *ſubtus rotundati, ſuperne plano-concavi.* Racemi *florum axillares, ſuberecti, nudiuſculi.* Curtis.

285. *pulcher.* RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Spec. Plant.* 477. *Syſt. Plant. R.* 118. *Hudſ. Ang.* 153. *Hall.* 1593. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant. Moris. ſ.* 5. *t.* 27. *f.* 13. *Petiv. t.* 2. *f.* 10.

Fiddle Dock.

Dry Paſtures. P. VII. VIII.

About

About the Caſtle Hill at Cambridge.

Folia *caulina lateribus non ſinuata, ovato-oblonga, integra.* Rami *floriferi recurvati.* Calycis *valvulæ dentatæ, apice obtuſæ; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obſoletum habent.* Lin.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris 286.
graniferis, foliis lanceolatis acutis. *Hudſ. Ang.* 154. *hydrola-*
Hall. 1588. *Raii. Syn.* 140. *P. Cant.* *pathum.*
Lapathum aquaticum folio cubitali. *Bauh. Pin.* 116. *Black. t.* 490. *Petiv. t.* 2. *f.* 1. *Ger.* 389.

Great Water Dock.

Banks of Rivers, and Ditches, &c. P. VII. VIII.

Caulis 2-4 *pedalis, erectus, viridis, angulatus, canaliculatus.* Folia *petiolata, ſeſquipedalia, vel bipedalia,* 3 *ſeu* 4 *uncias lata, marginibus, præſertim in caulinis, parum criſpis.* Flores *pallidi, paniculati, rarius diſpoſiti.* Pedicelli *capillares.* Valvulæ *integerrimæ.*

** *Floribus diclinis.*

RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. 287. *ace-*
Spec. Plant. 481. *Syſt. Plant. R.* 123. *Hudſ. Ang.* *toſa.*
156. *Hall.* 1597. *Raii. Syn.* 143. *P. Cant.*
Acetoſa pratenſis. *Bauh. Pin.* 114. *Black. t.* 230. *Moris. ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 1. *Ger.* 396.

Common Sorrel.

Meadows, and Paſturs. P. VI.

Mari *ſtatura minor;* Pedunculi *purpurei;* Calyx *patens;* Fœminæ *procerior.* Calycis *folia majora reflexa, minora erecta, germen protegentia. Tertia pars florum perit ſine fructu, etſi mas vicinus ſit.*

RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. 288. *ace-*
Spec. Plant. 481. *Syſt. Plant. R.* 123. *Hudſ. Ang.* *toſella.*
156. *Hall.* 1596. *Raii. Syn.* 143. *P. Cant.*
Acetoſa arvenſis lanceolata. *Bauh. Pin.* 114. *Black. t.* 307. *Moris. ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 11, 12. *Petiv. t.* 3. *f.* 2, 3. *Ger.* 397.

Sheep's

Digitized by Google

Sheep's Sorrel.

Sandy Fields, and Paſtures. P. VI. VII.

Hill of Health. Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Gamlingay.

Maris *calycina folia poſtice rubra, patentia.* Antheræ *rubræ, polline flavo.* Fœminæ *ſtatura maris.* Calyx *virens.* Stigmata *flaveſcentia, uno ſæpius imperfecto.*

POLYGYNIA.

ALISMA. *Gen. Plant.* 460.

Cal. triphyllus. *Petala* tria. *Semina* plura.

289. *plantago.* ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Spec. Plant.* 486. *Syſt. Plant. R.* 132. *Hudſ. Ang.* 158. *Hall.* 1184. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 561. *Miller. Illuſt. Ger.* 417.

Great Water Plantain.

Banks of Rivers, Ditches, &c. A. VI. VII.

Radix *ſubrotunda, alba.* Petioli *foliis longiores; baſi latiores.* Folia 7-*nervia, carinata, glabra, integerrima.* Scapus 2 *ſeu* 3-*pedalis.* Panicula *terminalis.* Pedunculi *verticillati.* Flores *umbellati, purpuraſcentes.* Stipulæ *breves, acutæ, ad exortum Pedunculorum.* Fructus *obtuſus, trigonus, depreſſus.* Lyons MS.

290. *ranunculoides.* ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. *Spec. Plant.* 487. *Syſt. Plant. R.* 133. *Hudſ. Ang.* 158. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant. Flor. Dan.* 122. *Petiv. t.* 43. *f.* 8. *Ger.* 417.

Small Water Plantain.

Marſhes, and Moors. P. VI—IX.

Shelford Moor. Iſle of Ely.

Caulis

Digitized by Google

Caulis *erectus*, *teres*, *ſtriatus*, *nudus*. Petioli *foliorum radicalium*, *longitudine caulem æquantes*. Folia *lanceolata*, *acuta*, *carinato-concava*, *glabra*. Flores *in umbellam congeſti*, *rarius verticillati*. Calycis *laciniæ rotundato-concavæ*, *diaphanæ*, *ſtriatæ*. Involucrum *univerſale membranaceum*, *tripartitum*, *ſtriatum*, *ſegmentis rotundato-triangularibus*. Semina *conglomerata*, 5 *ſulcis notata*. *Caveas ne varietatem anguſtifoliam Aliſmæ Plantaginis cum hac confundas*. Weber.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi : ſuperi.*

EPILOBIUM. *Gen. Plant.* 471.

Cal. quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capſula* oblonga. *Semina* pappoſa.

* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

291. *villoſum.* EPILOBIUM foliis oblongo-lanceolatis, dentatis, pubeſcentibus, caule tereti villoſo. *Curtis. Flor. Lond.*
E. hirſutum. *Hudſ. Ang.* 161. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*
Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta parvo flore. *Bauh. Pin.* 245. *Flor. Dan.* 347. *Moris. ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 4. *Petiv. t.* 52. *f.* 12. *Ger.* 476.

Hoary Willow-herb.

Watery Places. P. VII. VIII.

Radix *perennis, fibroſa.* Caulis *pedalis ad tripedalem, ſimplex, aut ramoſus pro loco natali, teres,* villoſus. Folia *oblongo-lanceolata, connata, non vero decurrentia, rare dentata dentibus glanduloſis, mollia, pubeſcentia, ſubtus albida, patentia, in locis ſiccioribus ſæpe erecta.* Flores *parvi, purpurei.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, ſuperum, foliolis ovato-lanceolatis, hirſutulis.* Stigma *craſſum, quadrifidum, laciniis vix vero revolutis.* Curtis.

EPILO-

Digitized by Google

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis, ſemiamplexicaulibus, hirſutis; caule ramoſiſſimo; radice repente. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 494. *Syſt. Plant. R.* 152. 292. *hirſutum.*
E. Ramoſum. *Hudſ. Ang.* 162. *Hall.* 995. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*
Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta magno flore. *Bauh. Pin.* 245. *Flor. Dan.* 326. *Moris. ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 3. *Petiv. t.* 52. *f.* 11. *Ger.* 476.

Large-flowered Willow-herb. Codlings and Cream.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis *tripedalis ad orgyalem, erectus, ramoſiſſimus, teres, ad baſin ſubtetragonus, hirſutus, purpuraſcens*; Rami *cauli ſimiles, adſcendentes.* Folia *argute denticulata, venoſa, ramorum ſubtortuoſa.* Flores *magni, ſpecioſi, purpurei, ſubcampanulati, paululum nutantes.* Calyx: Perianthium *ſuperum, erectum, quadripartitum, baſi anguloſum, laciniis ovato-acutis, fundo villoſo.* Stigma *craſſum, quadrifidum, laciniis revolutis, villoſis.* Curtis.

EPILOBIUM foliis oppoſitis ovatis dentatis. *Spec. Plant.* 494. *Syſt. Plant. R.* 152. *Hudſ. Ang.* 162. *Hall.* 996. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.* 293. *montanum.*
Lyſimachia ſiliquoſa glabra major. *Bauh. Pin.* 245. *Flor. Lond. Petiv. t.* 53. *f.* 1. *Ger.* 478.

Smooth-leaved Willow-herb.

Woods, and Hedges. P. VI—VIII.

On the Willow Trees in Cow Fen, &c.

Caulis *pedalis ad tripedalem, erectus, rubicundus, teres, ſubpubeſcens, ſuperne ramoſus, ſæpe vero ſimplex.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita, pedicellis breviſſimis baſi connatis inſidentia, ovato-acuta, argute dentata, ſuperne glabra, inferne pallidiora, venoſa, hirſutula, imis ſæpe rubérrimis.* Calyx: Perianthium *ſuperum, tetraphyllum, foliolis lanceolatis, nervo medio conſpicuo.* Corolla: Petala *quatuor, obcordata, profunde emarginata, pallide purpurea, calyce longiora, patentia.* Curtis.

Digitized by Google

294. *te-tragonum* EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: caule tetragono; ſtigmate integerrimo. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 494. *Hudſ. Ang.* 162. *Hall.* 997. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*

Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor. *Bauh. Pin.* 245. *Ger.* 479.

Square-ſtalked Willow-herb.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis *erectus, ſuperne valde ramoſus, bipedalis, rigidus, inferne purpuraſcens, ſubtetragonus, lævis.* Folia *ſub-decurrentia, unde caulis anguloſus, inferiora lanceolata, ſuperiora lineari-lanceolata, ſerrata, venoſa, glabra.* Flores *parvi, purpurei.* Stigma *craſſum, album, integerrimum.* Curtis.

295. *pa-luſtre.* EPILOBIUM foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Spec. Plant.* 495. *Syſt. Plant. R.* 153. *Hudſ. Ang.* 163. *Hall.* 998. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*

Lyſimachia ſiliquoſa glabra anguſtifolia. *Bauh. Pin.* 245. *Ger.* 479.

Marſh Willow-herb.

Bogs, and Marſhes. P. VII.

Gamlingay Bogs.

Folia *obſolete dentata.* Petala *ruſcſcentia, emarginata, nec ad medium fiſſa.* Siliquæ *pedunculatæ.* Lin.

Caulis *erectus, teres, glaber, vel pubeſcens, pedalis.* Folia *ſeſſilia, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna.* Stigma *ſubquadrifidum.*

VACCINIUM. *Gen. Plant.* 483.

Cor. monopetala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* quadrilocularis, polyſperma.

296. *ox-ycoccos.* VACCINIUM foliis integerrimis revolutis, ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Spec. Plant.* 500. *Syſt. Plant. R.* 167. *Hudſ. Ang.* 164. *Hall.* 1023. *Raii. Syn.* 267. *P. Cant.*

Vitis

Digitized by Google

Vitis idæa paluſtris. *Bauh. Pin.* 471. *Flor. Dan.* 80. *Ger.* 419.

Bil-berry, or Cran-berries. Moſs-berries. Moor-berries.

Marſhes, and Bogs. S. V. VI.

Gamlingay Bogs.

Folia *ſempervirentia.* Racemus *breviſſimus, pedunculis longiſſimis:* Bracteis *duabus alternis:* Corolla *revoluta.* Lin.

ERICA. *Gen. Plant.* 484.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidæ. *Capſula* quadrilocularis.

* *Antheris ariſtatis, foliis oppoſitis.*

ERICA antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *Mur. Syſt. Veg.* 301. *Syſt. Plant. R.* 168. *Hudſ. Ang.* 165. *Hall.* 1012. *Raii. Syn.* 470. *P. Cant.* 297. *vulgaris.*

Erica vulgaris glabra. *Bauh. Pin.* 485. *Flor. Dan.* 677. *Ger.* 1380.

Common Heath, or Ling.

Heaths, and Dry Paſtures. S. VI. VII.

Gogmagog Hills, &c.

Singulus Pedunculus *unicum foliolum ſagittatum pro* Bractea, *duo in medio oppoſita pro* Involucro, *et plura decuſſata ſibi invicem impoſita, pro* Calyculo *habet.* Calycina foliola *lanceolata.* Corolla *ventricoſa ſemiquadrifida.* Antheræ *bifidæ, acutæ, interiore latere debiſcentes; pone baſin ſquamis duabus lanceolato-acuminatis, piloſis, patentibus, inſtructæ.* Stylus *adſcendens:* Stigma *ſubquadratum, excavatum, in foveola ſigno cruciformi notatum; margine coronatum: quatuor ſphærulis (veris ſtigmatibus) ſtipitatis.* Capſula *cernua.* Leers.

———————— *foliis quaternis.*

298. *te-tralix.* ERICA antheris ariſtatis, corollis ovatis, ſtylo incluſo, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Mur. Syſt. Veg.* 302. *Syſt. Plant. R.* 174. *Hudſ. Ang.* 166. *Raii. Syn.* 471. *P. Cant.*

Erica ex rubro nigricans ſcoparia. *Bauh. Pin.* 486. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 81. *Ger.* 1381.

Croſs-leaved Heath.

Moiſt Heaths. S. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Caules *fruticoſi, dodrantales aut pedales, ramoſi, fuſci, ſcabriuſculi ex relictamentis foliorum.* Folia quaterna, *ovato-linearia, patentia, prope flores cauli adpreſſa, marginibus inflexis,* ciliatis, *ciliis glandula terminatis, ſuperficie ſuperiore plana, inferiore concava.* Flores *ſecundi, imbricati, in capitulum congeſti, carnei.* Calyx: Perianthium *hexaphyllum, foliolis hirſutis, duo inferiora ovato-lanceolata, cætera linearia.* Curtis.

* * *Antheris criſtatis, foliis ternis.*

299. *ci-nerea.* ERICA antheris criſtatis, corollis ovatis, ſtylo ſubexſerto, foliis ternis, ſtigmate capitato. *Mur. Syſt. Veg.* 303. *Syſt. Plant. R.* 177. *Hudſ. Ang.* 165. *Raii. Syn.* 471.

Erica humilis, cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. Pin.* 486. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 38. *Ger.* 1382.

Fine-leaved Heath.

Heaths, and Dry Paſtures. S. VI—VIII.

Gamlingay Heath.

Caules *ſuffruticoſi, pedales, lignoſi, cortice cinereo, ramoſi, ramis oppoſitis.* Folia *terna, linearia, patentia, ſupra glabra, nitida, tranſverſim rugoſa, infra canaliculata, ſaturate viridia.* Flores *ſaturate purpurei, tactu ſonori, ſpicati, ſpicis longis, verticillato-glomeratis, terminalibus.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis lanceolatis, acuminatis, margine membranaceis, coloratis,* per-

perſiſtentibus, foliolis duobus acutis et multo minoribus ad baſin. Corolla *monopetala, ovata, ore quadrifido, laciniis obtuſis, ſæpe emortuis, perſiſtens.* Curtis.

** *Flores incompleti.*

DAPHNE. *Gen. Plant.* 485.

Cal. nullus. *Cor.* quadrifida, corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* monoſperma.

DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis 300. *lau-*
lanceolatis glabris. *Mur. Syſt. Veg.* 307. *Syſt. Plant.* *reola.*
R. 192. *Hudſ. Ang.* 167. *Hall.* 1025. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

Laureola ſempervirens, flore viridi, quibuſdam laureola mas. *Bauh. Pin.* 462. *Jacq. t.* 183. *Black. t.* 62. *Ger.* 1404.

Spurge Laurel.

Woods, and Hedges. S. III. IV.

Madingley. Hinton. Teverſham. Comberton. Hilderſham. Linton, &c.

Racemi *axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, abſque floribus in ſuis alis.* Flores 5, *terminales racemi, in umbellulam congeſti.* Flores *triſtes colore, odore, tempore.* Lin.

DIGYNIA.

CHLORA. *Gen. Plant.* 1258.

Cal. octophyllus. *Cor.* monopetala, octofida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma.

CHLORA foliis perfoliatis. *Mur. Syſt. Veg.* 299. 301. *per-*
Syſt. Plant. R. 161. *Hudſ. Ang.* 168. *Hall.* 649. *foliata.*
Raii. Syn. 287. *P. Cant.*

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. Pin.* 278. *Petiv. t.* 55. *f.* 8. *Ger.* 547.

Perfoliate

Perfoliate Yellow-wort.

Meadows, and Paſtures. B. VII.

Hinton, and Teverſham Moors. Paſtures near Madingley Gap, &c.

Planta *glauca.* Calycis *foliola anguſta, lanceolata.* Corolla *aurea.* Stigmata *duo.*

TRIGYNIA.

POLYGONUM. *Gen. Plant.* 495.

Cal. nullus. *Cor.* quinquepartita, calycina. *Sem.* unicum angulatum.

* *Biſtortæ ſpica unica.*

302. *biſtorta.* POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Spec. Plant.* 516. *Syſt. Plant. R.* 204. *Hudſ. Ang.* 168. *Hall.* 1559. *Raii. Syn.* 147. *P. Cant.*

Biſtorta major radice minus intorta. *Bauh. Pin.* 192. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 421. *Black. t.* 254. *Moris. ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 2. *Ger.* 399.

Greater Biſtort, or Snake-weed.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

Cloſes near Howes Houſe. Whitwell. Shelford.

Caulis *pedalis aut bipedalis*, ſimplex, *ſuberectus, ſolidus, articulatus, (geniculi tumidi) teres, lævis.* Stipulæ *vaginantes, apice membranaceæ*, marceſcentes, ore obliquo. Folia *cordato-lanceolata, undulata, ſubtus cæruleſcentia, glabra, inferiora in petiolos decurrentia, ſuperiora amplexicaulia in ſtipulas deſinentia.* Flores *ſpicati, ſpica oblongo-ovata, denſa.* Curtis.

* * *Perſicariæ piſtillo bifido, aut ſtamina minus* 8.

303. *amphibium.* POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Mur. Syſt. Veg.* 312. *Syſt. Plant. R.* 205. *Hudſ.*

Digitized by Google

205. *Hudſ. Ang.* 169. *Hall.* 1565. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant.*

Potamogeton ſalicis folio. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 282. *Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 2. *Petiv. t.* 3. *f.* 12. *Ger.* 821.

Amphibious Perſicaria.

Ditches, Marſhes, &c. P. VII. VIII.

Caulis *ſeſquipedalis et ultra, adſcendens, plerumque ſimplex, teres, fiſtuloſus, ſæpius ruber, geniculis tumidiuſculis.* Folia *petiolata, cordato-lanceolata, hirſutula, ciliata, rigidula, ſaturate viridia, ſæpe maculata, ſubundulata, alterna, patentia.* Stipulæ *longæ, muticæ, hirſutæ, vaginantes, caulem arcte cingentes.* Pedunculi *ſolitarii, ſeu gemini, hirſuti, rubri, ad unum latus compreſſo-ſulcati, vix terminales.* Spicæ *ruberrimæ, primo pyramidales, demum ovatæ.* Calyx: Perianthium *pedicellatum, quinquepartitum, coloratum, perſiſtens, laciniis ovatis, obtuſis.* Corolla *nulla.* Curtis.

POLYGONUM floribus hexandris ſemidigynis, pedunculis lævibus, ſtipulis ciliatis, ſpicis ovato-oblongis erectis. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 518. *Syſt. Plant. R.* 207. *Hudſ. Ang.* 169. *Hall.* 1557. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant.* 304. *perſicaria.*

Perſicaria mitis maculoſa, et non maculoſa. *Bauh. Pin.* 101. *Flor. Dan.* 702. *Black. t.* 118. *Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1. 2. *Petiv. t.* 3. *f.* 7.

Common ſpotted Perſicaria.

Watery Places. A. VIII. IX.

Caulis *erectus, ad baſin aliquando repens, pedalis ad tripedalem, ramoſus, teres, glaber, ad geniculos ſenſim incraſſatus, ſæpe rubens: ſub geniculis puncta radicalia diſcernantur quamvis huic ſpeciei non propria.* Rami *alterni, e ſingulo geniculo prodeuntes, patentes, ſæpe diffuſi.* Stipulæ *vaginantes, liquore viſcido ſæpe repletæ, ciliatæ.* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, margine nervoque medio ſubhirſutis, utrinque lævia, macula ferrum equinum quodammodo referente ſæpius notata.* Pedunculi *læves.*

Flores

Flores *ſpicati*, *roſei*, Spicæ *terminales*, *erectæ*, *ſubovatæ*. Calyx: Perianthium *quinquepartitum coloratum*, *perſiſtens*, *ſegmentis ovatis obtuſis*. Corolla *nulla*. Stylus ad medium uſque bifidus, ſæpe trifidus. Stigmata *duo aut tria ſubrotunda*. Curtis.

305. *penſylvanicum*. POLYGONUM floribus hexandris, digynis, ſtipulis muticis; pedunculis ſcabris; ſeminibus utrinque depreſſis. *Curtis*. *Flor*. *Lond*. *Spec*. *Plant*. 519. *Syſt*. *Plant*. *R*. 209. *Hudſ*. *Ang*. 170. *Raii*. *Syn*. 145.

Pale-flowered Perſicaria.

Dunghills, &c. A. VIII. IX.

Caulis *tripedalis circiter*, *teres*, *glaber*, *fiſtuloſus*, *ramoſus*; *rami patentes*, *geniculis maxime incraſſatis*. Folia *ovato-lanceolata*, *ſupra glabra*, *ſubtus glandulis punctata*, *ſæpe pubeſcentia*, *ciliata*, *nunc maculata*, *nunc immaculata*. Petioli *ſubtus hirſuti*, *ſcabriuſculi*. Stipulæ *baſi nervoſæ*, *muticæ*. Pedunculi *pilis brevibus glanduliferis ſcabri*. Flores *herbacei*, *pedunculis brevibus inſidentes*, *denſe glomerati*, *ſpicæ ovatæ*, *ſeminibus maturis ſubnutantes*. Calyx: Perianthium *quinquepartitum*, *laciniis ovatis*, *obtuſis*. Corolla *nulla*. Stylus *fere ad baſin diviſus*; Stigmata *duo ſubrotunda*. Semen *cordatum*, *acuminatum*, *compreſſum*, medio depreſſum, *nitidum*. Curtis.

β. Polygonum Penſylvanicum caule et floribus rubris.

γ. Caule maculato. *Flor*. *Lond*.

δ. Foliis ſubtus incanis. *Raii*. *Syn*. 145. 146.

306. *hydropiper*. POLYGONUM floribus hexandris ſemidigynis; foliis lanceolatis, undulatis, immaculatis; ſpicis filiformibus nutantibus. *Curtis*. *Flor*. *Lond*. *Spec*. *Plant*. 517. *Syſt*. *Plant*. *R*. 206. *Hudſ*. *Ang*. 170. *Hall*. 1554. *Raii*. *Syn*. 144. *P*. *Cant*.

Perſicaria urens ſeu Hydropiper. *Bauh*. *Pin*. 101. *Black*. *t*. 119. *Moris*. *ſ*. 5. *t*. 29. *f*. 6. *Petiv*. *t*. 3. *f*. 5. *Ger*. 445.

Biting Perſicaria, or Water Pepper.

Watery

Digitized by Google

Watery Places. A. IX.

Caulis *erectus, ramoſus, baſi nonnunquam repens, pedalis ad tripedalem, geniculis incraſſatis, demum ruberrimus.* Folia *lanceolata,* undulata *e viridi flaveſcentia, glabra.* Stipulæ *ciliatæ.* Flores *ſpicati,* ſpicæ tenues, demum nutantes. Calyx: Perianthium *quadripartitum,* glandulis minimis adſperſum, *laciniis obtuſis, concavis.* Corolla *nulla.* Stamina: Filamenta *ſex alba;* Antheræ *albæ, biloculares.* Piſtillum: Germen *ovatum;* Stylus *bifidus, ad medium uſque diviſus;* Stigmata *duo rotunda.* Semen *ovato-acuminatum, caſtaneum.* Curtis.

POLYGONUM floribus hexandris, ſubmonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule baſi repente. *Curtis. Flor. Lond. Hudſ. Ang.* 170. *Hall.* 1555. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant. Ger.* 446. 307. *minus.*

Small creeping narrow-leaved Perſicaria.

Watery Places. A. IX.

Waterbeach.

Radix *annua, fibroſa.* Caules *plures, dodrantales, aut pedales,* baſi repentes, *demum ſubereſti, geniculati, (geniculis paululum incraſſatis) læves, rubicundi.* Folia *lineari-lanceolata, pene avenia, ſuperne glabra.* Stipulæ *vaginantes, ciliatæ.* Spicæ *tenues, parum nutantes, e ſingulis geniculis prodeuntes.* Curtis.

*** *Polygona foliis indiviſis, floribus octandris.*

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Spec. Plant.* 519. *Syſt. Plant. R.* 209. *Hudſ. Ang.* 171. *Hall.* 1560. *Raii. Syn.* 146. *P. Cant.* 308. *aviculare.*
Polygonum latifolium. *Baub. Pin.* 281. *Flor. Lond. Black. t.* 315. *Petiv. t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 561.

Knot-graſs.

Fields, Road-ſides, &c. A. VI—IX.

Caules *plures, plerumque procumbentes, interdum vero ſu-*

berecti, dodrantales, ramoſi, tenues, ſtriati, læves, teretes, geniculati, ad geniculos paululum incraſſati. Folia *quam maxime variantia, ovata, lanceolata, aut etiam linearia, alterna, lævia, e vaginis ſtipularum prodeuntia.* Stipulæ *vaginantes, membranaceæ, albidæ, nitidæ, apice fibroſæ.* Flores *axillares, e vaginis ſtipularum cum foliis prodeuntia.* Calyx: Perianthium *quinquepartitum, laciniis ovatis concavis, patentibus, dimidio inferiore viridi, ſuperiore albo, ſæpe colorato.* Corolla *nulla.* Curtis.

* * * * * *Helxine foliis ſubcordatis.*

309. *convolvulus.* POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *Mur. Syſt. Veg.* 313. *Syſt. Plant. R.* 213. *Hudſ. Ang.* 171. *Hall.* 1561. *Raii. Syn.* 144. *P. Cant.*

Convolvulus minor ſemine triangulo. *Bauh. Pin.* 295. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 744. *Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 2. *Petiv. t.* 2. *f.* 12. *Ger.* 863.

Climbing Knot-graſs, or Black Bindweed.

Fields, Hedges, &c. A. VII. VIII.

Caules *angulati.* Racemi *ex alis.* Flores *etiam ad baſin pedunculi communis.* Semina *calyce triquetro tecta.* Antheræ *violaceæ.* Lin.

TETRAGYNIA.

ADOXA. *Gen. Plant.* 501.

Cal. bifidus, inferus. *Cor.* 4 ſeu 5-fida, ſupera. *Bacca* 4 ſeu 5-locularis, calyce coalita.

310. *moſchatellina* ADOXA. *Spec. Plant.* 527. *Syſt. Plant. R.* 222. *Hudſ. Ang.* 172. *Hall.* 1005. *Raii. Syn.* 267. *P. Cant.*

Ranunculus nemoroſus Moſchatellina dictus. *Bauh. Pin.* 178. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 94. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 14. *Ger.* 1091.

Tuberous

Digitized by Google

Tuberous Moſchatel.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Cheſterton. Shelford.

Folia *radicalia triternata, foliola trilobata, obtuſa cum acumine, ſupra papilloſa, infra glabra.* Folia *caulina duo oppoſita, ternata.* Petioli *canaliculati, connati.* Scapus *quadrangularis.* Spica *cubica florum quinque viridium caulem terminat.* Floris *terminalis calyx bifidus, acutus, infra germen.* Corolla *monopetala, rotata, quadrifida, laciniis ovatis, acutis, extra papilloſa.* Stamina 8. Styli 4. Florum *lateralium* Calyx *trifidus.* Petalum *quinquefidum.* Stamina 10. Styli 5. Lyons MS.

PARIS. *Gen. Plant.* 500.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor, anguſtiora. *Bacca* quadrilocularis.

PARIS. *Spec. Plant.* 527. *Syſt. Plant. R.* 221. *Hudſ.* 311. *quadrifolia.*
Ang. 172. *Hall.* 1006. *Raii. Syn.* 264. *P. Cant.*
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. Pin.* 167. *Flor. Dan.* 139. *Black. t.* 286. *Petiv. t.* 44. *f.* 8. *Ger.* 405.

Herb Paris, True-love, or One-berry.

Woods. P. V. VI.

Kingſton. Everſden. Wood-Ditton.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres.* Folia *verticillata, quaterna, patentia, ſeſſilia, ovata, integerrima, acuminata, glabra, ſubtus nervoſa.* Pedunculus *terminalis, ſubangulatus, uniflorus.* Flos *viridis.* Calyx *foliolis linearibus acutis reflexis.* Corolla *petalis anguſtiſſimis reflexis, calyce paulo brevioribus.* Antheræ *in medio Filamenti.* Germen *ſubtetragonum, nigrum.* Styli *ſtaminibus triplo breviores.* Lyons MS.

Foliis 3, 4, 5, *etiam* 6 *variat.* Haller.

Digitized by Google

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. *Gen. Plant.* 507.

Cal. nullus. *Petala* ſex. *Caps.* ſex, polyſpermæ.

312. *um-bellatus.* BUTOMUS. *Spec. Plant.* 532. *Syſt. Plant. R.* 233. *Hudſ. Ang.* 174. *Hall.* 1186. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant.*

Juncus floridus major. *Bauh. Pin.* 12. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 604. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 12. *t.* 5. *f. penult. Ger.* 29.

Flowering Ruſh, or Water Gladiole.

Ditches, &c. P. VII. VIII.

Paper-Mills. Cheſterton. Granchoſter. Teverſham Moor. River Cam. Iſle of Ely, &c.

Folia *radicalia triquetra, ſpongioſa.* Scapus *teres, foliis longior.* Umbella *terminalis, involucro ſpathaceo, triphyllo.* Pedunculi *digiti longitudine, ſubrubri, uſque ad* 20, *involucro monophyllo.* Petala *ovata, albo-rubra, alterna majora.* Stamina *petalis breviora*; *antheris rubris, polline flavo.* Germina *rubra, ſtigmatibus canaliculatis, bifidis.* Capſulæ *interius, et longitudinaliter dehiſcentes.*

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS X.

DECANDRIA.

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. *Gen. Plant.* 562.

Cal. monophyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* duo, calyce incluſa.

SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Spec. Plant.* 580. *Syſt. Plant. R.* 323. *Hudſ. Ang.* 178. *Hall.* 1551. *Raii. Syn.* 159. *P. Cant.* *annuus.*
Polygonum gramineo folio majus erectum. *Baub. Pin.* 281. *Flor. Dan.* 504. *Petiv. t.* 9. *f.* 7. *Ger.* 566.

Annual Knawel.

Sandy Fields. A. VI. VII.

Gamlingay.

Planta *colore cineraceo.* Caules *palmares, tenues, hirſuti, crebris nodis geniculati, ramoſiſſimi.* Folia *oppoſita, anguſtiſſima, acuta.* Floſculi *numeroſiſſimi in alis ſingulis ſedent ſinguli, inque extremis ramulis plures ſimul ſtellati, herbacei, perſiſtentes.* Raius.

SAXIFRAGA. *Gen. Plant.* 559.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* biroſtris, unilocularis, polyſperma.

SAXI-

314. *granulata.* SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Spec. Plant.* 576. *Syſt. Plant. R.* 317. *Hudſ. Ang.* 182. *Hall.* 976. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 514. *Black.* t. 56. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 23. *Ger.* 841.

White Saxifrage.

Dry Paſtures. P. V. VI.

Cheſterton. Hill of Health. Trinity Conduit Head. Linton, &c. &c.

Caulis *plerumque ſimplex, pedalis, ſubramoſus, teres, hirſutus, præſertim ad baſin, parum folioſus.* Folia radicalia *petiolis longis, hirſutis, baſi latis inſidentia, reniformia, hirſutula, lobata, lobis obtuſis;* caulina *ſicut aſcendunt petiolis brevioribus gaudent, donec tandem ſeſſilia fiunt, lobi foliorum acutiores evadunt, apicibus rufeſcentibus.* Calyx: Perianthium *quinquepartitum, hirſutulum, ſubviſcidum, laciniis ovato-acutis apice rufis.* Corolla: Petala *quinque alba, patentia, apice rotundata, baſi anguſtiora et venis flaveſcentibus notata.* Curtis.

315. *tridactylites.* SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *Spec. Plant.* 578. *Syſt. Plant. R.* 319. *Hudſ. Ang.* 182. *Hall.* 986. *Raii Syn.* 354. *P. Cant.*

Sedum Tridactylites tectorum. *Bauh. Pin.* 285. *Flor. Lond. Black. t.* 212. *Moris. ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 31. *Petiv. t.* 61. *f.* 8. *Ger.* 624.

Rue-leaved Saxifrage.

Walls, and Rubbiſh. A. IV. V.

Planta *rufeſcens, piloſa, pilis viſcidis.* Caulis *triuncialis, erectus, teres, ramoſus.* Folia *radicalia petiolata, quinquelobata, carnoſa, margine integerrima:* caulina *ſeſſilia, ima trifida, ſumma lanceolata.* Pedunculi *filiformes, uniflori.* Petala *alba, ovata.* Lyons MS.

SAPO-

Digitized by Google

SAPONARIA. *Gen. Plant.* 564.

Cal. monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Spec. Plant.* 584. *Syſt. Plant. R.* 328. *Hudſ. Ang.* 183. *Hall.* 908. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant.* 316. *officinalis.*
Saponaria major lævis. *Bauh. Pin.* 206. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 543. *Black, t.* 113. *Ger.* 444.

Sopewort.

Hedges, &c. P. VII. VIII.

Barnwell. Paper-Mills. Madingley. Shelford. Hinton. Whittlesford.

Caules *pedales et ultra, erecti, rigidi, teretes, ſubrubentes, geniculati, ſuperne ramoſi, ramis oppoſitis.* Folia *ovato-lanceolata, connata, brachiatim oppoſita, glabra, trinervia, patentia.* Flores *terminales, ſubumbellati, carnei.* Curtis.

DIANTHUS. *Gen. Plant.* 565.

Cal. cylindricus, monophyllus, baſi ſquamis quatuor. *Petala* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica, unilocularis.

DIANTHUS floribus ſolitariis; ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Spec. Plant.* 588. *Syſt. Plant. R.* 335. *Hudſ. Ang.* 184. *Raii. Syn.* 335. *P. Cant.* 317. *deltoides.*
Caryophyllus ſimplex ſupinus latifolius. *Bauh. Pin.* 208. *Flor. Dan.* 577. *Petiv. t.* 56. *f.* 2. *Ger.* 593.

Maiden Pink.

Sandy Heaths, and Paſtures. P. VI—VIII.

Hilderſham. Near White-wood Gamlingay.

Caulis *teres, adſcendens, nodoſus, dichotomus, ſemipedalis.* Folia *oppoſita, linearia, carinata, internodiis breviora.* Pedunculi *terminales, uniflori.* Squamæ *duæ ovatæ,*

ta, *acuminatæ*, *concavæ*. Calyx *cylindricus*, *ſtriatus*, *apice quinquefidus*. Petala *purpurea*, *dentata*. Lyons MS.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. *Gen. Plant.* 566.

Cal. inflatus. *Petala* quinque, unguiculata, abſque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

318. *behen.* CUCUBALUS calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *Spec. Plant.* 591. *Syſt. Plant. R.* 340. *Hudſ. Ang.* 186. *Hall.* 913. *Raii. Syn.* 337. *P. Cant.*

Lychnis ſylveſtris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. Pin.* 205. *Flor. Dan.* 857. *Black. t.* 268. *Moris. ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 678.

Bladder Campion. Spatling Poppy.

Corn Fields, and Paſtures. P. VII—X.

Caulis *paniculatus*. Folia *mollia*, *oppoſita*, *ovato-lanceolata*. Flores *nutantes*. Calyx *ovatus*, *inflatus*, *unguibus petalorum longior*. Stamina *germine nihilo longiora*. *Columna decagona ſuſtinet Germen.* Capſula *pyriformis*. Semen *aculeatum*.

319. *otites.* CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indiviſis. *Spec. Plant.* 595. *Syſt. Plant. R.* 343. *Hudſ. Ang.* 186. *Hall.* 920. *Raii. Syn.* 340. *P. Cant.*

Lychnis viſcoſa, flore muſcoſo. *Bauh. Pin.* 206. *Flor. Dan.* 518. *Ger.* 493.

Spaniſh Campion, or Catchfly.

Sandy Paſtures, &c. P. VII. VIII.

Gravel-pits on the North Side of Newmarket. Chippenham.

Caulis *paniculatus*, *racemis verticillatis*. Calycinorum *dentium*

Digitized by Google

dentium margines membranacei, albi. Capſula *elliptica, ſexvalvis.* Flores *maſculi apetali, cum rudimento germinis trigyni.* Scop. Floribus *luteo-herbaceis perexiguis, cum filamentis prælongis,* Caulibus *admodum viſcoſis,* Foliis *glabris, ſpiſſis, bellidiformibus diſtinguitur.* Raius.

SILENE. *Gen. Plant.* 567.

Cal. ventricoſus. *Petala* quinque unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* trilocularis.

SILENE hirſuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Mur. Syſt. Veg.* 350. *Syſt. Plant. R.* 344. *Hudſ. Ang.* 187. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill. t.* 16. *f.* 12. 320. *anglica.*

English Catchfly.

Corn Fields. A. VII.

Newmarket, near the Devil's Ditch.

Caulis *plerumque pedalis, et ultra, erectus, teres, hirſutus, viſcidus, articulatus, geniculis tumidis, ramoſus, in horto culta ramoſior, debiliorque evadit, et geniculi magis intumeſcunt.* Rami *alterni, cauli ſimiles.* Folia *oppoſita, connata, lanceolata, ſubundulata, integerrima, hirſutula, ſubviſcida, punctis prominulis aſperula, ad baſin pilis longis ciliata.* Flores *albidi, minimi, axillares, ſubſpicati, pedunculati.* Pedunculi *variæ longitudinis unguiculares et pollicares, teretes, ſuperne incraſſati, viſcidi; primo erecti, dein reflexi, demum ſeminibus maturis ſuberecti.* Calyx: Perianthium *monophyllum, tubuloſum, quinquedentatum, dentibus apice rubris, oblongum, ſulcis decem profunde exaratum, piloſum, viſcidum, perſiſtens.* Curtis.

STELLARIA. *Gen. Plant.* 568.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, bipartita. *Caps.* unilocularis, polyſperma.

Digitized by Google

321. *holoſtea.* STELLARIA foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *Spec. Plant.* 603. *Syſt. Plant. R.* 357. *Hudſ. Ang.* 190. *Hall.* 884. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*

Caryophyllus holoſteus arvenſis glaber, flore majore. *Bauh. Pin.* 210. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 698. *Miller. Illuſt. Petiv. t.* 58. *f.* 1. *Ger.* 47.

Greater Stichwort.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Caulis *pedalis et ultra, erectus, dichotomus, nodoſus (nodi inferiores breviores) angulatus, ſcabriuſculus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, carinata, glabra, margine piloſa.* Flores *paniculati, albi.* Pedunculi *filiformes, axillares, uniflori, foliis longiores.* Calyx *acutus, margine membranaceus.* Petala *obtuſa, calyce longiora.* Antheræ *flavæ, longitudine* Stigmatum. Lyons MS.

322. *graminea.* STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Spec. Plant.* 604. *Syſt. Plant. R.* 357. *Hudſ. Ang.* 190. *Hall.* 882. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*

Caryophyllus arvenſis glaber, flore minore. *Bauh. Pin.* 210. *Ger.* 47.

Leſſer Stichwort.

Paſtures, and Hedges, &c. P. VI. VII.

Caulis *quadrangularis, proſtratus, dichotomus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, carinata, integerrima.* Flores *paniculati, albi.* Calyx *acutus, ſtriatus, corolla paulo longior.* Petala *ad imum bifida.* Antheræ *carneæ.* Lyons MS.

β. Caryophyllus holoſteus arvenſis medius. *Raii. Syn.* 347.

Caules *firmiores, breviores.* Folia *acuta, rigidiora, glauca.* Flores *majores. Ad primam ſpeciem proprius accedit omnibus tamen ſuis partibus minor.* Raius. Flor. Dan. 414. *Cow Fen. Iſle of Ely. Gamlingay Bogs.*

γ. Alſine longifolia uliginoſis proveniens locis. *Raii. Syn.* 347.

Folia

Digitized by Google

Folia *hujus longa ſunt, pallide viridia.* Caules *quadranguli, infirmi, procumbentes.* Flores *parvi, petalis quinis ad unguem uſque bifidis.* Raius. Flor. Dan. 415. *Cow Fen. Iſle of Ely. Chatteriſs.*

ARENARIA. *Gen. Plant.* 569.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* quinque integra. *Caps.* unilocularis, polyſperma.

ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Spec. Plant.* 605. *Syſt. Plant. R.* 360. *Hudſ. Ang.* 191. *Hall.* 878. *Raii. Syn.* 349. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 429. *Petiv. t.* 59. *f.* 1. 323. *trinervia.*

Plantain-leaved Sandwort.

Moiſt Woods, and Hedges. A. V. VI.

Cheſterton. Balſham. White-wood. Linton.

Caules *dodrantales, procumbentes.* Nervi *in averſa parte folii elati.* Flores *in alis ſinguli, pedunculati:* Corolla *parva alba integra.* Semina *nigra, lucida, reniformia.* Raius.

Caules *pubeſcentes. Margines et nervi foliorum piloſi.* Calycis *foliola lanceolata, piloſa, margine ſcarioſa, Petalis duplo longiora, Corolla præterita ſe contrahentia.*

ARENARIA foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. *Spec. Plant.* 606. *Syſt. Plant. R.* 361. *Hudſ. Ang.* 191. *Hall.* 875. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant.* 324. *ſerpyllifolia.*

Alſine minor multicaulis. *Baub. Pin.* 250. *Flor. Lond. Petiv. t.* 59. *f.* 2. *Ger.* 612.

Thyme-leaved Sandwort.

Walls, and Dry Banks, &c. &c. P. V—VIII.

Caules *plerumque plures, palmares, ſuberecti, teretes, pubeſcentes, geniculati, ut plurimum ſimplices, apice dichotomi, ramis bifidis.* Folia *oppoſita, ovata, acuta, ſeſſilia, rigidula, hirſutula, ad lentem ciliata, nervo medio ſubtus conſpicuo, inferioribus crebrioribus.* Flores *albi, pedunculati.* Curtis.

Digitized by Google

325. *te-nuifolia.* ARENARIA foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Mur. Syſt. Veg.* 354. *Syſt. Plant. R.* 365. *Hudſ. Ang.* 192. *Hall.* 866. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant. Flor. Dan.* 389. *Vaill. t.* 3. *f.* 1.

Fine-leaved Sandwort.

Corn Fields, and Dry Paſtures. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Borders of Triplow Heath.

Calycis *foliola multum acuminata ſeu ariſtata, ſubtus lineis duabus viridibus picta.* Petala *lato-lanceolata, calyce dimidio breviora.* Folia *ſubulata, baſi connata.* Lin.

326. *ru-bra.* ARENARIA foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Spec. Plant.* 606. *Syſt. Plant. R.* 362. *Hudſ. Ang.* 192. *Hall.* 872. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alſine Spergulæ facie minor. *Bauh. Pin.* 251. *Loes. t.* 63. *Petiv. t.* 59. *f.* 8.

Purple Sandwort.

Sandy Paſtures, and Fields. A. VI. VII.

Gamlingay Heath.

Caules *ramoſi, procumbentes.* Folia *obſcure viridia, plurimum glabra ſtipulis duabus albis.* Flores *ſinguli.* Corolla *purpurea.* Capſulæ *conoideæ, trivalves.* Semina *minutiſſima, fuſca, ſeu ruffa.* Raius.
Calyces piloſi, viſcidi.

327. *ma-rina.* ARENARIA foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. Cliff.* 173. *Syſt. Plant. R.* 363. *Hudſ. Ang.* 193. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alſine Spergulæ facie media. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Dan.* 740. *Petiv. t.* 59. *f.* 7. *Moris. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 15.

Sea Sandwort.

Salt Marſhes, &c. A. VI. VII.

Near the Wind-mill in the Foot-way to Hinton. Wiſbech.

Planta

Planta *glabra, foliis pedunculiſque pubeſcenti-viſcidis.* Calyx *tegit dimidiam capſulam.* Lin.

Staminum *numerus in hac et in præcedente variat.*

PENTAGYNIA.

SEDUM. *Gen. Plant.* 579.

Cal. quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Squamæ* nectariferæ quinque, ad baſin germinis. *Caps.* quinque.

* *Planifolium.*

SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, 328. *te-*
caule erecto. *Spec. Plant.* 616. *Syſt. Plant. R.* 380. *lephium.*
Hudſ. Ang. 195. *Hall.* 954. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

Telephium vulgare. *Bauh. Pin.* 287. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 686. *Black. t.* 191. *Moris. ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 518.

Orpine, or Live-long.

Walls, Paſtures, and Hedges. P. VII. VIII.

Shelford. In a Grove on the Weſt Side of Burrough-Green Church.

Caules *pedales.* Folia *ſucculenta, glauca.* Corolla *rubens.* Radix *tuberculis glanduloſis ſtrumoſa.* Folia *interdum integerrima.* Flores *non raro albi, apud nos tamen ſæpius purpurei.* Raius.

** *Teretifolia.*

SEDUM foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferiori- 329. *re-*
bus recurvatis. *Spec. Plant.* 618. *Syſt. Plant. R.* *flexum.*
382. *Hudſ. Ang.* 195. *Hall.* 967. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant.*

Sedum minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. Pin.* 283. *Flor. Dan.* 113? *Moris. ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 6, 7. *Petiv. t.* 42. *f.* 5, 6. *Ger.* 513.

Sharp-

Digitized by Google

325. *te-nuifolia.* ARENARIA foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Mur. Syſt. Veg.* 354. *Syſt. Plant. R.* 365. *Hudſ. Ang.* 192. *Hall.* 866. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant. Flor. Dan.* 389. *Vaill. t.* 3. *f.* 1.

Fine-leaved Sandwort.

Corn Fields, and Dry Paſtures. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Borders of Triplow Heath.

Calycis *foliola multum acuminata ſeu ariſtata, ſubtus lineis duabus viridibus picta.* Petala *lato-lanceolata, calyce dimidio breviora.* Folia *ſubulata, baſi connata.* Lin.

326. *ru-bra.* ARENARIA foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Spec. Plant.* 606. *Syſt. Plant. R.* 362. *Hudſ. Ang.* 192. *Hall.* 872. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alſine Spergulæ facie minor. *Bauh. Pin.* 251. *Loes. t.* 63. *Petiv. t.* 59. *f.* 8.

Purple Sandwort.

Sandy Paſtures, and Fields. A. VI.–VII.

Gamlingay Heath.

Caules *ramoſi, procumbentes.* Folia *obſcure viridia, plurimum glabra ſtipulis duabus albis.* Flores *ſinguli.* Corolla *purpurea.* Capſulæ *conoideæ, trivalves.* Semina *minutiſſima, fuſca, ſeu ruffa.* Raius.

Calyces piloſi, viſcidi.

327. *ma-rina.* ARENARIA foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. Cliff.* 173. *Syſt. Plant. R.* 363. *Hudſ. Ang.* 193. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alſine Spergulæ facie media. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Dan.* 740. *Petiv. t.* 59. *f.* 7. *Moris. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 15.

Sea Sandwort.

Salt Marſhes, &c. A. VI. VII.

Near the Wind-mill in the Foot-way to Hinton. Wiſbech.

Planta

Digitized by Google

Planta *glabra, foliis pedunculiſque pubeſcenti-viſcidis.* Calyx *tegit dimidiam capſulam.* Lin.

Staminum *numerus in hac et in præcedente variat.*

PENTAGYNIA.

SEDUM. *Gen. Plant.* 579.

Cal. quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Squamæ* nectariferæ quinque, ad baſin germinis. *Caps.* quinque.

* *Planifolium.*

SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, 328. *te-*
caule erecto. *Spec. Plant.* 616. *Syſt. Plant. R.* 380. *lephium.*
Hudſ. Ang. 195. *Hall.* 954. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

Telephium vulgare. *Bauh. Pin.* 287. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 686. *Black. t.* 191. *Moris. ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 518.

Orpine, or Live-long.

Walls, Paſtures, and Hedges. P. VII. VIII.

Shelford. In a Grove on the Weſt Side of Burrough-Green Church.

Caules *pedales.* Folia *ſucculenta, glauca.* Corolla *rubens.* Radix *tuberculis glanduloſis ſtrumoſa.* Folia *interdum integerrima.* Flores *non raro albi, apud nos tamen ſæpius purpurei.* Raius.

* * *Teretifolia.*

SEDUM foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferiori- 329. *re-*
bus recurvatis. *Spec. Plant.* 618. *Syſt. Plant. R.* *flexum.*
382. *Hudſ. Ang.* 195. *Hall.* 967. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant.*

Sedum minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. Pin.* 283. *Flor. Dan.* 113? *Moris. ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 6, 7. *Petiv. t.* 42. *f.* 5, 6. *Ger.* 513.

Sharp-

Digitized by Google

Sharp-pointed Stonecrop, or Prick-madam.

Walls, and Houſes. P. VII.

Folia *viridia, tenuius ſubulata; inferiora recurvata uti hamus.* Lin.

Corolla Petalis 6-7-8-9. *cum totidem* Germinibus, *duploque* Staminum *ſæpiſſime ludit.* Leers.

330. *album.* SEDUM foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Spec. Plant.* 619. *Syſt. Plant. R.* 383. *Hudſ. Ang.* 196. *Hall.* 959. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.*

Sedum minus teretifolium album. *Baub. Pin.* 283. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 66. *Black. t.* 428. *Moris. ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 23. *Ger.* 512.

White-flowered Stonecrop.

Walls, and Houſes. P. VII.

Chatteriſs.

Caules *flexuoſe ſuper muros repent, dein eriguntur, triunciales circiter, folioſi, rubri.* Folia *ſeſſilia, oblonga, et fere cylindracea, obtuſa, non admodum conferta, patentia, carnoſa, glabra, ſæpius rubicunda.* Flores *petiolati, in Cymam ramoſam confertam diſpoſiti.* Curtis.

331. *acre.* SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Spec. Plant.* 619. *Syſt. Plant. R.* 384. *Hudſ. Ang.* 196. *Hall.* 966. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant.*

Sempervivum minus vermiculatum acre. *Baub. Pin.* 283. *Flor. Lond. Black. t.* 232. *Moris. ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 12. *Petiv. t.* 42. *f.* 9. *Ger.* 517.

Biting Stonecrop, or Wall-pepper.

Walls, and Houſes. P. VI.

Caules *numeroſi cæſpitoſi, ramoſiſſimi, palmares, ad baſin repentes, dein erecti, teretes, folioſiſſimi.* Folia *alterna, conferta, imbricata, ſuberecta, adnato-ſeſſilia, ovata, obtuſa, brevia, carnoſa, margine paululum compreſſa, glabra,*

Digitized by Google

bra, ſapore acri. Flores *ſeſſiles*, *lutei*, *in Cymas ſub-trifidas diſpoſiti*. Curtis.

SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erecti-uſculis ſexfariam imbricatis. *Spec. Plant.* 620. *Syſt. Plant. R.* 385. *Hudſ. Ang.* 196. *Hall.* 965. *P. Cant.* 332. *ſex-angulare.*
Sempervivum minus vermiculatum inſipidum. *Bauh. Pin.* 284. *Flor. Lond.*

Inſipid Stonecrop.

Walls, and Dry Paſtures. P. VI. VII.

Near Trinity Conduit Head. Ely Minſter.

Folia *ſexſariam imbricata, evidentiſſime in planta ante floreſcentiam.* Rami *nunquam copioſi, ut ceſpitem conſtituant.* Flores *in ſingulo cymæ ramo raro ultra tres.* Lin.

Stamina *octo ad duodecim.* Mœnch.

SEDUM foliis oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, floribus ſparſis. *Spec. Plant.* 618. *Syſt. Plant. R.* 382. *Hudſ. Ang.* 197. *Hall.* 961. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.* 333. *da-ſyphyllum.*
Sedum minus folio circinato. *Bauh. Pin.* 283. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 35.

Thick-leaved Stonecrop.

Walls. P. VI.

On a Garden Wall at Fulbourn.

Caules *plurimi, triunciales et ultra, teretes, debiles, viſcoſi, ſimplices, erecti, baſi repentes.* Folia *pro ratione plantæ magna, plerumque oppoſita, cordato-ovata, adnata, carnoſa, glauca, interne planiuſcula, externe convexa, punctata, ſæpe rubore quaſi reticulata, circa medium caulis majora, inferiora interne excavata.* Pedunculi *ramoſi, viſcidi, priuſquam flores aperiuntur nutantes.* Flores *intus albi, externe rubentes.* Stamina: Filamenta *plerumque duodecim, ſubulata, longitudine corollæ.* Germina *ſex, oblonga, deſinentia in* Stylos *tenuiores*: Stigmata *ſimplicia, recurvata.* Curtis.

OXALIS.

OXALIS. *Gen. Plant.* 582.

Cal. pentaphyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, pentagona.

334. *aceto-ſella.* OXALIS ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *Mur. Syſt. Veg.* 360. *Syſt. Plant. R.* 388. *Hudſ. Ang.* 198. *Hall.* 928. *Raii. Syn.* * 281. *P. Cant.*

Trifolium acetoſum vulgare. *Bauh. Pin.* 330. *Flor. Lond. Black. t.* 308. *Miller. Illuſt. Petiv. t.* 63. *f.* 7. *Ger.* 1201.

Wood-ſorrel.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Devil's Ditch. Near Burrough-Green Church. Chevely. Balſham.

Folia *longe petiolata, hirſuta, ex viridi flaventia, ſæpe reflexa.* Scapi *uniflori.* Corolla *magna, albicans, ſtriata, unguibus, (præſertim interius) flavicantibus.* Capſula *pentagona, qua attacta* Semen *exilit ruffum, ſtriatum.* Raius.

AGROSTEMMA. *Gen. Plant.* 583.

Cal. monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, unguiculata: *Limbo* obtuſo, indiviſo. *Caps.* unilocularis.

335. *githago.* AGROSTEMMA hirſuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Spec. Plant.* 624. *Syſt. Plant. R.* 393. *Hudſ. Ang.* 198. *Hall.* 926. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

Lychnis ſegetum major. *Bauh. Pin.* 204. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 576. *Moris. ſ.* 5. *t.* 21. *f.* 31. *Petiv. t.* 57. *f.* 12. *Ger.* 1087.

Cockle.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caules *erectus, bipedalis, piloſus, superne ramoſus.* Folia *ſubconnata, lineari-lanceolata, piloſa.* Pedunculi *uniflori.* Corolla *petalis obtuſis ſubtus ſplendentibus.* Calyx

perſiſtens,

perſiſtens, decagonus, piloſus, laciniis acutis, corolla longioribus. Germen *ſeſſile, pyriforme.* Capſula *decemſtriata.* Semina *anguloſa, nigra.*

LYCHNIS. *Gen. Plant.* 584.

Cal. monophyllus, oblongus, lævis. *Petala* quinque, unguiculata: *Limbo* ſubbifido. *Caps.* quinquelocularis.

LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Spec. Plant.* 625. *Syſt. Plant. R.* 395. *Hudſ. Ang.* 199. *Hall.* 921. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.* 336. *flos cuculi.*

Caryophyllus pratenſis flore laciniato ſimplici, ſive flos cuculi. *Bauh. Pin.* 210. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 590. *Moris. ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 8. *Petiv. t.* 56. *f.* 6. *Ger.* 600.

Meadow Lychnis, Pinks, Wild Williams, Cuckow-Flower, or Ragged Robin.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

Caulis *pedalis ad tripedalem, erectus, ſulcato-angulatus, articulatus, geniculi tumidi, ſcabriuſculus, purpuraſcens.* Folia *caulis oppoſita, connata, lanceolata, carinata, ſuberecta, lævia.* Pedunculi *oppoſiti, plerumque unico intermedio.* Calyx: Perianthium *monophyllum, tubulatum, quinquedentatum, decangulatum, purpureum, perſiſtens.* Corolla: Petala *quinque, unguis longitudine calycis.* Limbus *quadrifidus, laciniis exterioribus brevioribus, et anguſtioribus, ad baſin limbi laminæ duæ erectæ acutæ.* Pericarpium: Capſula *ovata, unilocularis,* ore quinquedentato, dentibus reflexis. Curtis.

LYCHNIS floribus dioicis. *Spec. Plant.* 626. *Syſt. Plant. R.* 397. *Hudſ. Ang.* 199. *Hall.* 923. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant.* 337. *dioica.*

Lychnis ſylveſtris alba ſimplex. *Bauh. Pin.* 204. *Flor. Dan.* 792. *Moris. ſ.* 5. *t.* 21. *f.* 21. *Ger.* 468.

White Lychnis.

Paſtures, and Hedges. P. VI—VIII.

Digitized by Google

In floribus maſculis *glandula nectarifera ad baſin ſtaminis cujuſque brevioris; auriculæ quadrifidæ*: fœmineis, *ſquamæ quinque nectariferæ germini circumpoſitæ, emarginatæ, petala ſuſtinentes; ex emarginatura ſquamarum naſcitur acumen. Auriculæ bifidæ.* Capſula *unilocularis in* maſculis; Calyx *cylindraceus, angulis rubris, denticulis longioribus erectis*; Filamenta *baſi villoſa; antheris flavis.* Fœmineis Calyx *inter angulos venis confluentibus inſtructus; denticulis reflexis rubris, alibi virens.* Styli *quinque glabri.* Scop. *Flores albi, non raro hermaphroditi.*

CERASTIUM. *Gen. Plant.* 585.

Cal. pentaphyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

338. *vul-gatum.* CERASTIUM foliis oblongo-ovatis, hirſutis, caulibus diffuſis, hirſutie nuda. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 627. *Syſt. Plant. R.* 398. *Hudſ. Ang.* 200. *Hall.* 893. *Raii. Syn.* 349. *P. Cant.*

Alſine hirſuta, magno flore. *Bauh. Pin.* 251. *Vaill. t.* 30. *f.* 1. *Petiv. t.* 58. *f.* 5.

Common Mouſe-ear-chickweed.

Walls, Road-ſides, and Meadows. P. V. VI.

Caules *plurimi, diffuſi, teretes, purpuraſcentes, hirſuti, ramoſi.* Folia hirſuta *inferiora oblongo-ovata, baſi anguſtata, carinata, connata, ſuperiora ovata, marginibus ſubrevolutis.* Calyx: Perianthium *pentaphyllum, foliolis ovato-lanceolatis, margine membranaceis, apice purpuraſcentibus, hirſutis,* hirſutie nuda ſive glandulis deſtituta. Corolla: Petala *quinque, alba, obtuſe bifida, calyce plerumque longiora, baſi flaveſcentia.* Curtis.

339. *viſ-coſum.* CERASTIUM erectum villoſo-viſcoſum. *Spec. Plant.* 627. *Syſt. Plant. R.* 399. *Hudſ. Ang.* 200. *Hall.* 895. *Raii. Syn.* 348. *P. Cant.*

Alſine hirſuta altera viſcoſa. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Vaill. t.* 30. *f.* 3.

Broad-

Broad-leaved Mouſe-ear-chickweed.

Walls, Meadows, and Banks. A. IV. V.

Caules *plures, palmares, et ſemipedales, hirſuti, erecti, verſus imam partem ramoſi, ramis ſingulis; ad ſummitates dichotomi; flore unico in alis, brevi pedunculo.* Folia *quam præcedentis pallidius virentia, et latiora.* Petala *longa, anguſta.* Capſulæ *incurvæ, pellucidæ.* Semina *parva, rotunda, ſubruffa, numeroſa. Tota planta nonnihil viſcida.* Raius.

Caulis *pilis glanduliferis veſtitus.* Curtis.

CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Spec. Plant.* 627. *Syſt. Plant. R.* 399. *Hudſ. Ang.* 200. *Hall.* 894. *Raii. Syn.* 348. *t.* 15. *f.* 1. *P. Cant.* 340. *ſemidecandrum.*

Alſine hirſuta minor. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Vaill. t.* 30. *f.* 2.

Leaſt Mouſe-ear-chickweed.

Paſtures, Walls, Heaths, and Banks. A. IV. V.

Caules *breviſſimi.* Folia *ovata, oppoſita, ſubcanaliculata, obtuſa, pilis breviſſimis adſperſa.* Pedunculi *breviſſimi, uniflori.* Calyx *piloſo-glutinoſus, margine apiceque membranaceus.* Petala *quinque, linearia, alba, acute emarginata.* Stamina *quinque, antheris albis; ſtamina quinque interiora antheris deſtituta. Puncta* Nectarifera *quinque inter ſtamina fœcunda, et petala.* Germen *ovatum; Styli quinque.* Lin.

Filamenta *plerumque quinque, ſubinde ſex, raro plura.* Curtis.

CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce majoribus. *Spec. Plant.* 628. *Syſt. Plant. R.* 400. *Hudſ. Ang.* 201. *Hall.* 889. *Raii. Syn.* 348. *P. Cant.* 341. *arvenſe*

Caryophyllus arvenſis hirſutus, flore majore. *Bauh. Pin.* 210. *Flor. Dan.* 626. *Vaill. t.* 30. *f.* 4. *Ger.* 595.

Creeping Mouſe-ear-chickweed.

Banks, and Heaths, &c. P. V. VI.

Caſtle Hill, Cambridge. Hill of Health. Trumpington. Newton. Newmarket, &c.

Radix *repens.* Caules *hirſuti, decumbentes.* Folia *hirſuta.* Ramuli *dichotomi.* Flores *ex alis ſinguli, pedunculati.* Corolla *ampla, petalis ſtriatis.* Antheræ *pallide luteæ.* Calyx *hirſutus,* Raius.

* * *Capſulis ſubrotundis.*

342. *aquaticum.* CERASTIUM foliis cordatis ſeſſilibus, floribus ſolitariis, fructibus pendulis. *Spec. Plant.* 629. *Syſt. Plant. R.* 402. *Hudſ. Ang.* 202. *Hall.* 885. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*

Alſine aquatica major. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Ger.* 611.

Marſh Mouſe-ear-chickweed.

Banks of Rivers, Marſhy Places, &c. P. VII. VIII.

Radix *perennis.* Caules *pedales ſeu bipedales, debiles, teretes, vix manifeſte ancipites, glabri, articulati, articulis baſi rufeſcentibus.* Rami *rariores, ſolitarii, alterni, ſimplices, longitudine ſæpe caulis, ſuperne piloſi.* Folia *cordato-ovata, oblonga, ſeſſilia, amplexicaulia, margine undulata, acuta, glabra, carinata carina acutiuſcula, at ſuprema ſubpiloſa; et prima folia in ramis minora, cordata, petiolata petiolis ciliatis.* Flores *e ſummis alis foliorum, et e dichotomia caulis, pedunculati, ſolitarii, pedunculis et calycibus piloſis viſcoſis.* Corollæ *albæ, calyce duplo majores, petalis bipartitis, Staminibus decem, et Piſtillis quinque albis.* Calyx, *et pedunculus fructus deorſum nutans.* Capſula *ovata, obtuſe pentagona, vix calyce longior, quinquevalvis, ſupra cava, unilocularis.* Semina *ſubrotunda, ruffa.* Lin.

SPERGULA. *Gen. Plant.* 586.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque, integra. *Caps.* ovata, unilocularis, quinquevalvis.

SPERGULA

Digitized by Google

SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Spec. Plant.* 630. *Syſt. Plant. R.* 403. *Hudſ. Ang.* 202. *Hall.* 873. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.* 343. *arvenſis.*

Alſine Spergula dicta major. *Bauh. Pin.* 251. *Petiv. t.* 59. *f.* 6. *Ger.* 1125.

Corn Spurrey.

Sandy Corn Fields. A. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix *ſimplex, deſcendens.* Caules *erecti, teretes, nodoſi.* Folia *verticillata, linearia, carnoſa.* Flores *paniculati, albi.* Stipulæ *oppoſitæ, minutiſſimæ.* Pedunculi *poſt floreſcentiam reflexi.* Lyons MS.

Stamina 5-10.

SPERGULA foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus. *Spec. Plant.* 630. *Syſt. Plant. R.* 404. *Hudſ. Ang.* 203. *Hall.* 871. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant.* 344. *nodoſa.*

Alſine nodoſa Germanica. *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 96. *Loes. t.* 64. *Petiv. t.* 59. *f.* 5. *Pluk. t.* 7. *f.* 4. *Ger.* 567.

Knotted Spurrey, or Engliſh Marſh Saxifrage.

Moiſt Meadows. P. VII. VIII.

Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay.

Caules *ex una radice plures, palmares et ultra, nunc procumbentes, nunc adſcendentes, poſt floreſcentiam ſæpe repentes, ſimplices ſeu ramoſi, teretes, tenues, glabri, parce piloſi, pilis ad lentem globuliferis, crebris geniculis intercepti, geniculis tumidis.* Folia radicalia *plurima, cæſpitoſa, læte virentia, linearia, acuta, uncialia, ſubcarnoſa, glabra, caulina inferiora paulo breviora, connata, ſuperiora breviſſima, teretiuſcula, faſciculata, ex alis prolifera.* Flores *albi, delicatuli, in ſummis caulibus et ramulis, majores quam pro plantulæ modo.* Pedunculi *erecti, ſemipollicares.* Curtis.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

Stamina duodecim ad novendecim, in flore hermaphrodito.

MONOGYNIA.

LYTHRUM. *Gen. Plant.* 604.

Cal. duodecim-fidus. *Petala* ſex, calyci inſerta. *Capſ.* bilocularis, polyſperma.

345. *ſalicaria.* LYTHRUM foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Spec. Plant.* 640. *Syſt. Plant. R.* 426. *Hudſ. Ang.* 205. *Hall.* 854. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.*

Lyſimachia ſpicata purpurea. *Bauh. Pin.* 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 671. *Petiv. t.* 62. *f.* 6. *Ger.* 476.

Purple-ſpiked Looſeſtrife.

Banks of Rivers, Marſhes, and Watery Places. P. VII. VIII.

Caules *ad hominis altitudinem lætiore ſolo adoleſcunt, rigidi, in alas diviſi, anguloſi, ſubrubentes.* Flores *purpurei in ſpicis dodrantalibus aut brevioribus, e pluribus velut verticillis compoſitis;* Petala *non exeunt ex imo calyce circa baſin vaſculi ſeminalis, (quod in eodem fere occultatur) ſed e ſummo calycis margine.* Raius.

Folia quandoque terna; Caulis *hexagonus.*

LYTHRUM

Digitized by Google

LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Spec. Plant.* 642. *Syſt. Plant. R.* 428. *Hudſ. Ang.* 206. *Hall.* 855. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.* 346. *hyſſopifolia.*

Hyſſopifolia. *Bauh. Pin.* 218. *Jacq. t.* 133. *Ger.* 581.

Hyſſop-leaved Looſeſtriſe.

Watery Places. A. VII—IX.

Hiſton. Hinton, and Teverſham Moors. Oakington.

Caules *proſtrati, rigiduli, ramoſi, virgati.* Folia *alterna, ſeſſilia, lineari-lanceolata, obtuſa, integerrima.* Flores *axillares, ſolitarii.* Calyx *tubuloſus, dentibus* 5 *ſeu* 6, *patulis.* Petala 6, *purpurea, baſi alba.* Stamina 6, *calyce breviora.* Lin.

D I G Y N I A.

AGRIMONIA. *Gen. Plant.* 607.

Cal. quinquedentatus, altero obvallatus. *Petala* quinque. *Sem.* duo in fundo calycis.

AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Spec. Plant.* 643. *Syſt. Plant. R.* 430. *Hudſ. Ang.* 206. *Hall.* 991. *Raii. Syn.* 202. *P. Cant.* 347. *eupatoria.*

Eupatorium veterum ſive Agrimonia. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Dan.* 588. *Black. t.* 21. *Miller. Illuſt. Ger.* 712.

Agrimony.

Hedges, and Borders of Fields. P. VI. VII.

Caulis *bi ſeu tricubitalis, teres, hirſutus.* Folia *alterna, interrupte pinnata, foliolis ſerratis, pubeſcentibus.* Flores *longa ſerie alternatim adnati, ſpicati, crocei. Ad baſin folii binæ auriculæ caulem amplectuntur.* Raius.

Digitized by Google

TRIGYNIA.

RESEDA. *Gen. Plant.* 608.

Cal. monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiſcens, unilocularis.

348. *luteola.* RESEDA foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Murr. Syſt. Veg.* 372. *Syſt. Plant. R.* 431. *Hudſ. Ang.* 207. *Hall.* 1058. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

Luteola herba ſalicis folio. *Bauh. Pin.* 100. *Flor. Dan.* 864. *Black. t.* 283. *Ger.* 489.

Dyers-weed, Wild Woad, or Yellow Weed.

Walls, Dry Banks, &c. A. VI.

Corolla 3 *petala, ſupremum melliferum, ſemiſexfidum, lateralia oppoſita* 3-*fida*; *adduntur ſæpe* 2 *infima minima integra.* Stamina *fere* 20. Germen *rugoſum* 3-*corne.* Semina *ad* 3 *placentas ordinantur,* 6 *ordinibus.* Folia *ad baſin utrinque denticulum habent calloſum.* Lin.

349. *lutea.* RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Spec. Plant.* 645. *Syſt. Plant. R.* 433. *Hudſ. Ang.* 207. *Hall.* 1056. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

Reſeda vulgaris. *Bauh. Pin.* 100. *Jacq. t.* 352. *Petiv. t.* 37. *f.* 11. *Ger.* 277.

Baſe-rocket.

Corn Fields, and Paſtures, &c. A. VI—VIII.

Folia *ſæpius undulata.* Lin.
Flores *in Spica aphylla.* Haller.
Calycis *laciniæ ſex lineares, ſuprema minore.* Petala *ſex.* Stamina *ad viginti.* Capſula *rubra.* Semina *in uno angulo plerumque decem, compreſſa, ſubovata.*

EUPHORBIA. *Gen. Plant.* 609.

Cor. tetra ſeu pentapetala, calyci inſidens. *Cal.* monophyllus, ventricoſus. *Caps.* tricocca.

* *Umbella*

Digitized by Google

* *Umbella trifida.*

EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Spec. Plant.* 653. *Syſt. Plant. R.* 444. *Hudſ. Ang.* 208. *Hall.* 1049. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.* 350. *peplus.*
Peplus ſive Eſula rotunda. *Bauh. Pin.* 292. *Flor. Lond. Rivin. t.* 118. *Moriſ. ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 11. *Ger.* 503.

Garden Spurge.

Cultivated Ground. A. VII. VIII.

Radix *annua.* Folia *caulina obverſe-ovata, integerrima, alterna.* Involucra *omnia ovata.* Flores *omnes hermaphroditi, petalis bicornibus.* Capſulis *glabris.* Lin.

EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma: involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Spec. Plant.* 654. *Syſt. Plant. R.* 444. *Hudſ. Ang.* 208. *Hall.* 1048. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.* 351. *exigua.*
Tithymalus, ſive Eſula exigua. *Bauh. Pin.* 291. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 592. *Petiv. t.* 53. *f.* 9. *Ger.* 502.

Dwarf Spurge.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Caulis *erectus, ramoſus, folioſiſſimus, ſemipedalis.* Rami *plerumque inferiorem partem caulis tantummodo occupant, oppoſiti, ſuberecti.* Folia *plurima, appreſſa, linearia, obtuſiuſcula.* Umbella *trifida, interdum quadrifida, rarius quinquefida, dichotoma.* Stipulæ Umbellæ *lanceolato-lineares.* Umbellulæ *ovato-oblongæ, acuminatæ, oppoſitæ, ſæpe inæquales.* Calyx *glaber, perſiſtens.* Corolla *nulla.* Nectaria *quatuor,* corniculata *fuſca.* Curtis.

β Umbella quinquefida.

Comberton Hill. A. VII. VIII.

** *Umbella quinquefida.*

EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ſerratis. 352. *helioſcopia.*

ratis. *Spec. Plant.* 658. *Syſt. Plant. R.* 450. *Hudſ. Ang.* 209. *Hall.* 1050. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*
Tithymalus helioſcopius. *Bauh. Pin.* 291. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 725. *Moris. ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 9. *Ger.* 498.

Sun Spurge, or Wart-wort.

Corn Fields, &c. A. VII. VIII.

Umbellæ *radii bis trifidi, dichotomi.* Involucra *foliis ſimilia.* Petala *integra.* Fructus *lævis.* Lin.

353. *verrucoſa.* EUPHORBIA umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ſerratis villoſis, capſulis verrucoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 377. *Syſt. Plant. R.* 451. *Hudſ. Ang.* 209. *Hall.* 1052. *Raii. Syn.* 312.
Tithymalus myrſinites fructu verrucæ ſimili. *Bauh. Pin.* 291. *Moris. ſ.* 10. *t.* 3. *f.* 3. *Park.* 181.

Warty Spurge.

Corn Fields. B. VIII.

Near Granſden Lodge.

Radix *ſimplex.* Caulis *erectus, ſimplex, teres, pubeſcens, 9-uncialis.* Folia *alterna, ſeſſilia, oblonga, acuta, ſerrata, glabra, baſi ſubcordata, anguſtiora: medio caulis reflexa.* Umbella *quadrifida, et quinquefida, dichotoma.* Involucrum *univerſale lanceolatum ſerratum: partiale cordatum, acutum, glabrum.* Petala *obtuſa, lutea.* Germen *pedunculatum, erectum, globoſum, verrucoſum.* Lyons MS.

*** *Umbella multifida.*

354. *amygdaloides.* EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis. *Spec. Plant.* 662. *Syſt. Plant. R.* 457. *Hudſ. Ang.* 210. *Raii. Syn.* 312. *P. Cant.*
Tithymalus Characias amygdaloides. *Bauh. Pin.* 290. *Rivin. t.* 115. *Moris. ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 500.

Wood Spurge.

Woods,

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Gamlingay. Chevely.

Folia *alterna, remota, tenuia, non coriacea, rigida.* Caulis *herbaceus, nec lignoſus.* Umbellæ *etiam laterales.* Lin.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Gen. Plant.* 612.

Cal. duodecim-partitus. *Petala* duodecim. *Caps.* duodecim, polyſpermæ. 355. *tectorum.*

SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Spec. Plant.* 664. *Syſt. Plant. R.* 459. *Hudſ. Ang.* 211. *Hall.* 949. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

Sedum majus vulgare. *Bauh. Pin.* 283. *Flor. Lond. Miller. Illuſt. Flor. Dan.* 601. *Black.* t. 366. *Moris. ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 41. *Ger.* 510.

Houſeleek.

Walls, and Houſes. P. VII.

Folia *in globulos congeſta, lata, ſucculenta.* Flores *in ſurculis reflexis in ſummis caulibus, rubentes, ſtellati.* Caulis *floriferus pedalis, anguſtioribus et acutioribus foliis obtectus.* Raius.

Petala, Stamina, Germina, Nectariaque 12-18. Leers.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

Stamina viginti, ſæpe plura, (non Receptaculo) Calycis lateri interno adnata.

MONOGYNIA.

PRUNUS. *Gen. Plant.* 620.

Cal. quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupa* nux ſuturis prominulis.

356. *inſititia.* PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis ſubvilloſis convolutis, ramis ſpineſcentibus. *Spec. Plant.* 680. *Syſt. Plant. R.* 489. *Hudſ. Ang.* 212. *Hall.* 1081. *Raii. Syn.* 462. *P. Cant.*

Prunus ſylveſtris præcocia. *Bauh. Pin.* 444. *Duhamel. t.* 41.

Bullace Tree.

Hedges. T. IV.

Arbor magnitudine Pruni domeſticæ. Rami *fuſco-rubri læves*; Ramuli *nonnulli* ſpina *terminati.* Stipulæ *lineares, ciliatæ, acutæ, baſi bifidæ, nec ut in Pruno domeſtica ſimplices et indiviſæ.* Folia *ovata, ſupra glabra, nec ut in domeſtica ſubvilloſa, ſubtus villoſa.* Gemmæ *floriferæ promunt* pedunculos *duos, ut in domeſtica.* Calyces *glabri, nec villoſi ut in domeſtica.* Lin.

Variat fructu nigro et albo, ſeu potius flavo, ſive cereo.

PRUNUS

PRUNUS umbellis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mur. Syſt. Veg.* 386. *Syſt. Plant. R.* 486. *Hudſ. Ang.* 213. *Hall.* 1083. *Raii. Syn.* 463. *P. Cant.* 357. *ceraſus.*

Ceraſus ſativa rotunda rubra, et acida. *Bauh. Pin.* 449. *H. E. S. Black. t.* 449. *Duhamel. t.* 56.

Wild Cherry.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Chalk-pit Cloſe. Teverſham.

Stipulæ *dentatæ.* Bracteæ *trifidæ, ſerratæ: intermedia foliacea.* Gemmæ *terminales folioſæ, laterales floriferæ.* Lin.

PRUNUS pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis. *Spec. Plant.* 681. *Syſt. Plant. R.* 489. *Hudſ. Ang.* 212. *Hall.* 1080. *Raii. Syn.* 462. *P. Cant.* 358. *ſpinoſa.*

Prunus ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 444. *Black. t.* 494. *Ger.* 1497.

Black-thorn. Sloe-tree.

Hedges. S. IV.

Stipulæ *lineares, ſerrato-dentatæ: apicibus denticulorum ſphacelo quaſi correptis.* Folia *lanceolato-ovata, ſerrata; ſerraturis ductu excretorio terminatis; ſerratura terminali obtuſiore, breviore.* Lin.

D I G Y N I A.

CRATÆGUS. *Gen. Plant.* 622.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, diſperma.

CRATÆGUS foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *Spec. Plant.* 683. *Syſt. Plant. R.* 494. *Hudſ. Ang.* 214. *Hall.* 1087. *Raii. Syn.* 453. *P. Cant.* 359. *oxyacantha.*

Meſpilus, Apii folio ſylveſtris ſpinoſa ſive oxyacantha. *Bauh.*

Digitized by Google

Bauh. Pin. 454. *Jacq. t.* 292. *Flor. Dan.* 634. *H. E. S. Black. t.* 149. *Ger.* 1327.

Hawthorn. White-thorn. May.

Woods, and Hedges. T. V.

Caudex *adſcendens, arboreus, teres, ramoſiſſimus.* Cortex *glabra.* Spinæ *acutæ.* Folia *trifida, petiolata, baſi acuta, nitida, lacinia media trifida, margine integerrimo.* Pedunculi *ramoſi, bi ſeu triflori.* Calyx *hirſutus, laciniis quinque reflexis acutis.* Petala *ſubrotunda, concava, margine rugoſa.* Antheræ *rubræ.* Stylus *primo ſimplex, deinde in duos Stylos diviſus.* Lyons MS. *Variat foliis tenuius inciſis.*

TRIGYNIA.

SORBUS. *Gen. Plant.* 623.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, triſperma.

360. *aucuparia.* SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Spec. Plant.* 683. *Syſt. Plant. R.* 495. *Hudſ. Ang.* 215. *Hall.* 1091. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

Sorbus ſylveſtris foliis domeſticæ ſimilis. *Bauh. Pin.* 415. *Miller. Illuſt. H. E. S. Black. t.* 173. *Ger.* 1473.

Mountain Aſh. Quicken-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

White-wood, near Gamlingay.

Foliolorum *paria ſeptem vel octo, ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, intermedia longiora.* Coſta *rubra, canaliculata.* Corymbus *terminalis.* Bacca *rotunda, amœne rubra, vel coccinea.* Semina 3, 4, 5, *rubeſcentia.*

PENTA-

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

PYRUS. *Gen. Plant.* 626.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Pomum* inferum, quinqueloculare, polyſpermum.

PYRUS foliis ſerratis lævibus, floribus corymboſis. *Mur. Syſt. Veg.* 389. *Syſt. Plant. R.* 500. *Hudſ. Ang.* 216. *Hall.* 1096. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.* 361. *communis.*
Pyrus ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 439. *Black. t.* 453. *Ger.* 1457.

Wild Pear-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

Hinton. Ditton.

Pedunculi *alterni.* Calyx *ferruginea lana indutus.* Folia *ſuperne glabra, ſubtus villoſula;* Stipulis *ſetaceis, deciduis, albis.* Scop.

PYRUS foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 686. *Syſt. Plant. R.* 501. *Hudſ. Ang.* 216. *Hall.* 1097. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.* 362. *malus.*
Malus ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 433. *Miller. Illuſt. Black. t.* 178. *Ger.* 1461.

Crab-tree, or Wilding.

Woods, and Hedges. T. V.

Pedunculi *umbellati, tomentoſi, ramoſi, e ſolitaria et terminali gemma.* Calyx *extus glaber, baſi rugoſus, intus lanuginoſus.* Antheræ *ochroleucæ.* Stylus *eſt columna quinque ſtylis terminata.* Scop.

SPIRÆA. *Gen. Plant.* 630.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* polyſpermæ.

SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo, floribus corymboſis. *Mur. Syſt. Veg.* 393. *Syſt.* 363. *filipendula.*

393. *Syſt. Plant. R.* 523. *Hudſ. Ang.* 217. *Hall.* 1136. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*

Filipendula vulgaris. *Bauh. Pin.* 163. *Flor. Dan.* 635. *Black. t.* 467. *Moriſ. ſ.* 9. *t.* 26. *f. prima.* *Petiv. t.* 71. *f.* 6, 7. *Ger.* 1058.

Dropwort.

High Paſtures, &c. P. VII—IX.

Girton. Madingley. Moor-Barns. Gogmagog Hills. Triplow. Newmarket Heath, &c.

Radices *tuberoſæ, glandulis oblongis ab extremis fibrarum ſilamentis pendulis.* Caulis *erectus, dodrantalis, ſeu pedalis.* Corollæ *albæ, petalis* 7. Antheræ *luteæ.* Capſulæ 11, 12, *plures paucioreſve, ſtellatim diſpoſitæ.* Raius.

364. *ul-maria.* SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato; floribus cymoſis. *Spec. Plant.* 702. *Syſt. Plant. R.* 523. *Hudſ. Ang.* 217. *Hall.* 1135. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*

Barba capræ floribus compactis. *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Dan.* 547. *Black. t.* 465. *Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 1. *Petiv. t.* 71. *f.* 8. *Ger.* 1043.

Meadow-ſweet. Queen of the Meadows.

Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

Caulis *ſtriatus.* Folia *ſtipulata : ſtipulis hæmiſphæricis, dentatis.* Stamina 30. Germina 8-10, *ſpiralia.* Scop.

Capſulæ *plurimæ contortæ.* Lin.

Caulis *ſeſquicubitalis et altior, rectus, anguloſus, lævis, rubens.* Foliola *inferne caneſcentia.* Corollæ *albæ, pentapetalæ.* Antheræ *albæ.* Capſulæ *in globuli fere formam coactæ.* Raius.

POLY-

Digitized by Google

POLYGYNIA.

ROSA. *Gen. Plant.* 631.

Petala quinque. *Cal.* urceolatus, quinquefidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus globoſis.*

ROSA germinibus globoſis aculeatiſque aculeis recurvis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 393. *Syſt. Plant. R.* 525. *Hudſ. Ang.* 218. *Hall.* 1103. *Raii. Syn.* 454. *P. Cant.* 365. *rubiginoſa.*

Roſa ſylveſtris foliis odoratis. *Bauh. Pin.* 483. *Flor. Dan.* 870. *Jacq. t.* 50. *Ger.* 1272.

Sweet-briar Roſe.

Woods, and Hedges. S. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hilderſham. Triplow.

Rami *læves; ſed aculei ſparſi, majores, recurvi.* Folia *ſeptenopinnata, ovata, acuta, ſparſa ſubtus atomis reſinoſis purpuraſcentibus.* Petioli *hiſpidi aculeis minutis, recurvis, uti Bracteæ glandulis minutis pedicellatis.* Germen *ſubgloboſum, rarius aculeolis præſertim baſi.* Pedunculus *aculeis minutiſſimis.* Flos *purpureus.* Lin.

ROSA germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis, floribus cymoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 394. *Syſt. Plant. R.* 526. *Hudſ. Ang.* 219. *Raii. Syn.* 455. *P. Cant.* 366. *arvenſis.*

Roſa arvenſis candida. *Bauh. Pin.* 484.

White Roſe.

Woods, &c. S. VI.

White-wood, near Gamlingay.

Germina *ſubgloboſa, glabra.* Pedunculi *aculeis minimis adſperſi, ſæpe umbellati.* Caulis *glaber, aculeis rarioribus, hamatis.* Foliola *lanceolata, ſerrata, glabra, acuminata.*

minata. Stipulæ *acutiſſimæ.* Bracteæ *ovatæ.* Calyx *glaber, laciniis linearibus anguſtiſſimis.* Lyons MS.

367. *vil-loſa.* ROSA germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 394. *Syſt. Plant. R.* 527. *Hudſ. Ang.* 219. *Hall.* 1105. *Raii. Syn.* 455. *P. Cant.*

Roſa ſylveſtris pomifera major. *Bauh. Pin.* 484.

Apple Roſe.

Woods, &c. *White-wood, near Gamlingay.*

Caulis *lævis, aculeis ſub genicula* 2 *ſeu* 4 *approximatis.* Folia *obtuſa, tomentoſa.* Pedunculi *hiſpidi.* Germina *hiſpida.* Petala *rubra.* Lin.

* * *Germinibus ovatis.*

368. *ca-nina.* ROSA germinibus ovatis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis. *Spec. Plant.* 704. *Syſt. Plant. R.* 530. *Hudſ. Ang.* 219. *Hall.* 1101. *Raii. Syn.* 454. *P. Cant.*

Roſa ſylveſtris vulgaris flore odorato incarnato. *Bauh. Pin.* 483. *Flor. Dan.* 555. *Black. t.* 8. *Ger.* 1270.

Dog Roſe, or Hep-tree.

Woods, and Hedges. S. VI.

Caulis *lævis: internodiis aculeis* 2 *alternis.* Petioli *aculeati.* Folia *acutiuſcula, nuda.* Pedunculi *glabri.* Germen *glabrum.* Petala *biloba, incarnata.* Bracteæ 2 *oppoſitæ, ciliatæ.* Lin.

RUBUS. *Gen. Plant.* 632.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.

369. *cæ-ſius.* RUBUS foliis ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Spec. Plant.* 706. *Syſt. Plant. R.* 534. *Hudſ. Ang.* 220. *Hall.* 1110. *Raii. Syn.* 467. *P. Cant.*

Rubus repens fructu cæſio. *Bauh. Pin.* 479. *Ger.* 1271.

Dewberry.

Dewberry.

Woods, and Hedges, S. VII.

Folia *ſubtus non tomentoſa, quamvis ſæpe pubeſcentia,* Caulis *inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſimis.* Lin.

RUBUS foliis quinato-digitatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis. *Spec. Plant.* 707. *Syſt. Plant. R.* 534. *Hudſ. Ang.* 220. *Hall.* 1109. *Raii. Syn.* 467. *P. Cant.* 370. *fruticoſus.*

Rubus vulgaris, ſive rubus fructu nigro. *Baub. Pin.* 479. *Miller. Illuſt. Black. t.* 45. *Ger.* 1272.

Common Bramble. Blackberry.

Woods, and Hedges. S. VI—IX.

Caulis *ſubangulatus, longiſſimus.* Folia *vel utrinque viridia; vel ſubtus alba et tomentoſa.* Lin.

FRAGARIA. *Gen. Plant.* 633.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

FRAGARIA flagellis reptantibus. *Mur. Syſt. Veg.* 396. *Syſt. Plant. R.* 537. *Hudſ. Ang.* 221. *Hall.* 1112. *Raii. Syn.* 254. *P. Cant.* 371. *veſca.*

Fragaria vulgaris. *Bauh. Pin.* 326. *Black. t.* 77. *Moris ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 1. *Petiv. t.* 40. *f.* 7. *Ger.* 997.

Wood Strawberry.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

In a Lane leading from Cambridge to Granchester Meadow. Triplow. Kingſton Wood. Linton, &c.

Folia *ternata, pene rhomboidea, ovato-lanceolata, nervis parallelis hirſuta, inferne alba.* Petioli *floriger breves, uniflori, in ſummo caule conferti*: *ſtipulæ ovato-lanceolatæ.* Calyx *monophyllus, decemfidus, ſegmentis lanceolatis, ariſtatis, patulis, per ætatem reflexis.* *Ex eo* Petala *quinque, alba, patula, ſubrotunda, et ex circulo interiori* Stamina *circiter vigena.* Receptaculum *ovatum,*

tum, per maturitatem rubrum ſit et ſucculentum, eique nuda ſemina adhærent, ut non vera bacca ſit. Tuba *cylindrica, pene ex imo ſemine ſurſum flexa.* Haller.

372. *ſterilis.* FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Mur. Syſt. Veg.* 396. *Syſt. Plant. R.* 538. *Hudſ. Ang.* 222. *Hall.* 1113. *Raii. Syn.* 254. *P. Cant.*

Fragaria ſterilis. *Bauh. Pin.* 327. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 5. *Vaill. t.* 10. *f.* 1. *Petiv. t.* 40. *f.* 8. *Ger.* 998.

Barren Strawberry.

Dry Paſtures, and Woods. P. IV. V.

Madingley. Linton, &c.

Surculi *craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſericea, ſubtus albida. petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.* Flagella *nulla.* Lin.

POTENTILLA. *Gen. Plant.* 634.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

373. *anſerina.* POTENTILLA foliis pinnatis ſerratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Mur. Syſt. Veg.* 396. *Syſt. Plant. R.* 539. *Hudſ. Ang.* 222. *Hall.* 1126. *Raii. Syn.* 256. *P. Cant.*

Potentilla. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 544. *Black. t.* 6. *Moris. ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 41. *f.* 11. *Ger.* 993.

Silver-Weed. Wild Tanſey.

Way-ſides. Where Water ſtagnates in Winter. P. VI. VII.

Flagella *folioſa.* Foliolorum *paria* 10-12, *intermedia longiora.* Pedunculi *nudi.* Corollæ *luteæ.* Stamina *plurima, calyci inſerta.*

** *Foliis*

Digitized by Google

** *Foliis digitatis.*

POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Spec. Plant.* 712. *Syſt. Plant. R.* 543. *Hudſ. Ang.* 223. *Hall.* 1124. *Raii. Syn.* 255. *P. Cant.* 374. *argentea.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. Pin.* 325. *Flor. Dan.* 865. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 11. *Petiv. t.* 41. *f.* 5. *Ger.* 988.

Tormentil Cinquefoil.

Dry Paſtures. P. VI.

Among the Furze near Hilderſham. Gamlingay. Whitewood.

Facies fruticoſa, erecta, caule firmo, non diffuſo, neque valde ramoſo. Folia *pulpoſa, ſubtus albo tomento obducta, in hac gente longiſſima et ſtrictiſſima: caulina ima petiolata, quinata, lineis divergentibus, longe integris, dentibus ad convexum apicem paucis, ternis, quinis et ſeptenis. Inde folia ſeſſilia quinata, tunc palmata, et denique linearia.* Stipulæ *ſubtus tomentoſæ.* Flores *in ramoſi caulis ſumma parte umbellam efficiunt.* Calyx *tomentoſus, albus.* Petala *lutea, non maculata, ſubrotunda.* Placenta *pappoſa.* Stamina *fere vigena, in tribus ordinibus.* Radix *lignoſa, perennis.* Haller.

POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Spec. Plant.* 712. *Syſt. Plant. R.* 544. *Hudſ. Ang.* 224. *Hall.* 1119. 375. *verna.*

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. Pin.* 325. *Ger.* 989.

Spring Cinquefoil.

Dry Paſtures. P. V. VI.

Gogmagog Hills.

Radix *inferne latis ſquamis ferrugineis veſtita ex eodem capitulo plures caules producit.* Caules *multi, decumbentes, non repentes, adſcendentes, purpuraſcentes, ramoſiſſimi,*

Digitized by Google

ſiſſimi, filiformes, multiflori, vix manifeſte pilis adſperſi. Stipulæ *integræ, latæ, acutæ, petiolo adnatæ.* Petioli *longi, ſubpiloſi, pentaphylli, ſuperiores triphylli.* Foliola *ipſa ſeſſilia, nuda, profunde verſus apicem ſerrata ſerraturis ſubpiloſis: ſumma ſerratura breviore et quaſi retuſa;* Foliola lateralia *exteriora breviora, latiora, ſæpe bifida.* Bracteæ *ſtipulis latiores, foliolis ſæpe ternis ſeſſilibus.* Pedunculi *ſolitarii, longi, ſubpiloſi.* Petala *flava emarginata.* Stamina *et* Piſtilla *flava.* Petala *interdum ad baſin maculam fulvam habent, ſæpius vero nullam. Planta adultior fere glabra evadit, facie Tormentillæ, et caulibus purpuraſcentibus glaberrimis.* Lin.

376. *reptans.* POTENTILLA foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Mur. Syſt. Veg.* 398. *Syſt. Plant. R.* 547. *Hudſ. Ang.* 224. *Hall.* 1118. *Raii. Syn.* 255. *P. Cant.*

Quinquefolium majus repens. *Baub. Pin.* 325. *Flor. Lond. Black. t.* 454. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 7. *Petiv. t.* 41. *f.* 3. *Ger.* 987.

Common Cinquefoil.

Way-ſides, Fields, and Meadows. P. VII—IX.

Caules *numeroſi, teretes, glabri, repentes, purpurei.* Folia *quinata, etiam ſeptena occurrunt, ſerrata, venoſa, inæqualia, parum hirſuta, petiolis longis inſidentia, per paria e geniculis caulium ad magna intervalla prodeuntia.* Stipulæ *geminæ, trifoliatæ, foliolis ovatis.* Petioli *uniflori, longi, ſuberecti.* Calyx: Perianthium *monophyllum, planiuſculum, decemfidum, laciniis alternis minoribus, ſæpe reflexis.* Corollâ: Petala *quinque, ſubrotundo-cordata, flava, unguibus calyci inſerta.* Curtis.

TORMENTILLA. *Gen. Plant.* 635.

Cal. octofidus. *Petala* quatuor. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

377. *erecta.* TORMENTILLA caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 716. *Syſt. Plant. R.* 550. *Hudſ. Ang.* 225. *Hall.* 1117. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*

Tormentilla

Tormentilla ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 326. *Flor. Dan.* 589. *Black. t.* 445. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 13. *Ger.* 992.

Common Tormentil, or Septfoil.

Moors, Barren Paſtures, &c. P. VII. VIII.

Caulis *debilis plus minus erectus.* Petala *ſubcordata; unguibus croceis.* Stamina 16. Semina *reniformia, thalamo piloſo affixa.* Scop.
Stamina 8-16-20. Haller.

GEUM. *Gen. Plant.* 636.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* ariſta geniculata.

GEUM floribus erectis, fructibus globoſis villoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Mur. Syſt. Veg.* 399. *Syſt. Plant. R.* 551. *Hudſ. Ang.* 226. *Hall.* 1130. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant.* 378. *urbanum.*
Caryophyllata vulgaris. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 672. *Black. t.* 253. *Petiv. t.* 40. *f.* 1. *Ger.* 994.

Common Avens, or Herb-bennet.

Woods, and Hedges. P. V—IX.

Folia *radicalia admodum variantia, plerumque vero pinnata, petiolata, vagina petiolorum ciliata, pinna extima magna, trilobata aut tripartita pinnis lateralibus paucis, parvis, inæqualibus, omnibus inciſo-ſerratis, venoſis, hirſutulis, caulina tripartita aut terna.* Stipulæ *duæ magnæ, ſubrotundæ, foliis ſimiles.* Curtis.

GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis tortis. *Mur. Syſt. Veg.* 399. *Syſt. Plant. R.* 552. *Hudſ. Ang.* 226. *Hall.* 1129. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant.* 379. *rivale.*
Caryophyllata aquatica nutante flore. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Dan.* 722. *Petiv. t.* 40. *f.* 3. *Ger.* 995.

Water Avens.

Moiſt

Digitized by Google

Moiſt Woods, and Paſtures, &c. P. V—X.

In a Wood near Chevely. Paſtures near Wood-Ditton.

Seminum *ariſtæ apex in hac piloſus, in antecedente nudus.* Lin.

Calyces *cylindrici, villoſi, obſcure rubri.* Petala *erecta, emarginata, rubra, venoſa, dilatata, longitudine calycis.* Stamina *glabra* 95. Antheræ *luteæ.* Receptaculum *intra calycem pedunculatum:* Stylus *villoſus calyce longior.* Fructus *erecti.* Scop.

Stamina *ad* 130. Haller.

Variat floribus plenis, et proliferis.

COMARUM. *Gen. Plant.* 638.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque, calyce minora. *Receptaculum* ſeminum ovatum ſpongioſum, perſiſtens.

380. *paluſtre.* COMARUM. *Spec. Plant.* 718. *Syſt. Plant. R.* 954. *Hudſ. Ang.* 227. *Hall.* 1128. *Raii. Syn.* 256. *P. Cant.*

Quinquefolium paluſtre rubrum. *Bauh. Pin.* 326. *Flor. Dan.* 636. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 4. *Ger.* 987.

Purple Marſh-cinquefoil.

Bogs, and Marſhes, P. VI.

Gamlingay; in the Bogs within the Park, and by the Park Pales.

Caules *teretes, ramoſi.* Folia *alterna, petiolata, pinnata.* Foliola *quinque oblonga, ſerrata, inferne pallida.* Petioli *inferiores amplexicaules, ſuperiores* Stipulis *adnatis, alatis.* Flores *paniculati.* Bracteæ *lanceolatæ.* Calyx *decemfidus, laciniis alternis anguſtiſſimis breviſſimis.* Semina *ovata.* Lyons MS.

CLASSIS

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

Stamina Receptaculo inſerta a 20 ad 1000 in eodem cum Piſtillo, Flore.

MONOGYNIA.

* *Flores tetrapetali.*

CHELIDONIUM. *Gen. Plant.* 647.

Cor. tetrapetala. *Cal.* diphyllus. *Siliqua* unilocularis, linearis.

CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Spec. Plant.* 723. *Syſt. Plant. R.* 569. *Hudſ. Ang.* 228. *Hall.* 1059. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant.* 381. *majus.*
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. Pin.* 144. *Flor. Dan.* 676. *Black. t.* 91. *Ger.* 1069.

Common Celandine.

Hedges, uncultivated Grounds, Rubbiſh, &c. P. VI. VII.

Succus plantæ croceus. Siliqua, *et* Corolla *cruciformi tetradynamis affinis.* Corolla *crocea.* Calyx *caducus.*

CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, ſiliquis trivalvibus. *Spec. Plant.* 724. *Syſt. Plant. R.* 570. *Hudſ. Ang.* 229. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant.* 382. *hybridum.*
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. Pin.* 172. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 3. *Ger.* 367.

 Violet

Digitized by Google

Violet Celandine, or Horned-Poppy.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Between Swaffham, and Burwell.

Radix *fuſiformis.* Caulis *erectus, pedalis, ramoſus, teres, ſubglaber; ſetis patentibus raris.* Folia *multifida, glabra, laciniis dentatis, acutis: Papaveris hybridi ſimillima.* Pedunculi *terminales cylindrici, uniflori.* Calyx *bifolius, piloſus.* Petala *violacea.* Antheræ *didymæ, pallide cæruleæ.* Capſula *biuncialis, parum incurvata, trivalvis, pilis rarioribus hiſpida.* Stigma *triradiatum.* Lyons MS.

Calyx *deciduus.* Petala *fugaciſſima.*

PAPAVER. *Gen. Plant.* 648.

Cor. tetrapetala. *Cal.* diphyllus. *Capſ.* unilocularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

383. *hybridum.* PAPAVER capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Spec. Plant.* 725. *Syſt. Plant. R.* 571. *Hudſ. Ang.* 230. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

Argemone capitulo breviore. *Bauh. Pin.* 172. *Moriſ. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 9. *Ger.* 373.

Round prickly-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis *ramoſus, ſuperne pilis appreſſis ut in* Papavere dubio *hirtus.* Folia *pinnata, pinnis ſubpinnatis, ſuperne glabra, marginibus paulum revolutis, ſetis brevibus nervis vero longioribus exaſperatis.* Petala *luride rubra, pro ratione plantæ parva.* Stamina *ſaturate purpurea ſuſtinent* Antheras *amœne cæruleas.* Capſulæ *oblongæ, ovatæ, canaliculatæ, quarum eminentiæ tuberculis ſetas rigidas ſurſum curvatas proferentibus ſparguntur.*

384. *argemone.* PAPAVER capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Spec. Plant.* 725. *Syſt. Plant. R.* 571. *Hudſ. Ang.* 230. *Hall.* 1061. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

Argemone capitulo longiore. *Bauh. Pin.* 172. *Flor. Dan.*

Digitized by Google

Dan. 867. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 10. *Petiv. t.* 52. *f.* 6. *Ger.* 373.

Long prickly-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Folia *tripartita pinnatifida.* Pedunculi *ſcabri.* Calyces Capſulæque *piloſæ.* Lin.

* * *Capſulis glabris.*

PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *Spec. Plant.* 726. *Syſt. Plant. R.* 572. *Hudſ. Ang.* 230. *Hall.* 1064. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.* 385. *rhæas.*

Papaver erraticum majus. *Bauh. Pin.* 171. *Flor. Lond. Black. t.* 2. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 6. *Petiv. t.* 52. *f.* 2. *Ger.* 371.

Round ſmooth-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis *teres, ramoſus, piloſus.* Folia *pinnatifida, piloſa,* foliola *linearia, ſinuata, ſerrata, ultimum oblongum, ariſtatum, ſubobtuſum.* Pedunculi *elongati, ſetis patentibus.* Capſulæ *glabræ, ſubrotundæ,* Stigma 12-*radiatum.* Lyons Faſ.

Capſula *ovata, apice truncata et crenata, lævis, lineis elevatis tot quot ſtigmata notata, ſtigmate plano perſiſtente crenato tecta.* Curtis.

PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *Spec. Plant.* 726. *Syſt. Plant. R.* 573. *Hudſ. Ang.* 230. *Hall.* 1063. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant. Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 11. *Petiv. t.* 52. *f.* 3. 386. *dubium.*

Long ſmooth-headed Poppy.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Caulis *tripedalis, teres, ramoſus, piloſus, ſetis ad imam partem divaricatis, ad ſummam vero cauli adpreſſis.* Folia *pinnatifida, nervoſa, piloſa,* foliola *cuneiformia, ſinuata, acuta, margine integerrima.* Calyx *bifolius, pilis incurvatis.*

vatis. Capſulæ *oblongæ, glabræ,* Stigma 8 *vel* 9 *radiatum.* Lyons Faſ.

387. *ſomniferum.* PAPAVER calycibus capſuliſque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis. *Spec. Plant.* 726. *Syſt. Plant. R.* 574. *Hudſ. Ang.* 231. *Hall.* 1065. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

Papaver hortenſe ſemine albo. *Bauh. Pin.* 170. *Black. t.* 483. *Ger.* 370.

White Poppy.

Uncultivated Places. A. VI, VII.

Waterbeach. On the Banks of the Cloſes which ſeparate Denny Farm from the Ely Road.

Caulis, Folia, Calyces, Capſulæ, *glabra.* Stigmata *decem.* Lin.

Folia *ſinuata, glauca, dentata, ſeſſilia.* Caulis *cubitalis, aut altior.* Corollæ *ampliſſimæ, ex albo purpuraſcentes, unguibus ſature purpureis.* Raius.

* * *Flores pentapetali.*

TILIA. *Gen. Plant.* 660.

Cor. pentapetala. *Cal.* quinquepartitus. *Bacca* ſicca globoſa, quinquelocularis, quinquevalvis, baſi dehiſcens.

388. *europæa.* TILIA floribus nectario deſtitutis. *Spec. Plant.* 733. *Syſt. Plant. R.* 584. *Hudſ. Ang.* 231. *Hall.* 1036. *Raii. Syn.* 473. *P. Cant.*

Tilia fœmina folio majore. *Bauh. Pin.* 426. *Flor. Dan.* 553. *Black. t.* 469. *H. E. S. Ger.* 1483.

The Lime, or Linden-tree.

Woods, and Hedges. T. VII.

Folia *cordata, læviſſima, ſerrata, acuminata, infernè glauca, villoſo-glandulaſa.* Bractea *inſignis, oblonga, cui annectitur Pedunculus* 3-5-*florus.* Bacca *monoſperma.*

β. Tilia fœmina folio minore. *Bauh. Pin.* 426.
White-wood, near Gamlingay.

CISTUS.

Digitized by Google

CISTUS. *Gen. Plant.* 673.

Cor. pentapetala. *Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus minoribus.

CISTUS ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Spec. Plant.* 744. *Syſt. Plant. R.* 603. *Hudſ. Ang.* 233. *Hall.* 1033. *Raii. Syn.* 341. *P. Cant.* 389. *helianthemum.*

Chamæciſtus vulgaris flore luteo. *Bauh. Pin.* 465. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 101. *Loes. t.* 8. *Ger.* 1282.

Dwarf Ciſtus, or little Sun-flower.

Dry Paſtures. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow Heath. Linton. Hilderſham.

Petala *ſuborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente ſæpius fulvo.* Racemus *ante floreſcentiam nutans.* Folia *pilis raris adſperſa.* Lin.

Rami *ſubhirſuti.* Folia *ſuperne piloſa, inferne tomentoſa, ovata, ſuprema linearia.* Stipulæ *quatuor, marginibus piloſis.* Racemus *terminalis* 3-5-*florus.* Calyx *membranaceus, hirſutus, nervis fuſcis vel purpuraſcentibus.* Petala *crenata, vel emarginata, obtuſiſſima, fere truncata, potius cordiformia quam orbiculata, rugoſa; rarius alba.* Germen *hirſutum, ovatum.*

*** *Flores polypetali.*

NYMPHÆA. *Gen. Plant.* 653.

Cor. polypetala. *Cal.* tetra ſeu pentaphyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Mur. Syſt. Veg.* 408. *Syſt. Plant. R.* 578. *Hudſ. Ang.* 234. *Hall.* 1066. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.* 390. *lutea.*

Nymphæa major lutea. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 603. *Black. t.* 497. *Radix. t.* 499. *f.* 1. *Ger.* 819.

Yellow Water-lily.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VII. VIII.

River Cam. Ditches round Coldham's, &c.

Petioli *triquetri, ſed* Pedunculi *teretes.* Petala *parva, medio craſſa, ſtriata, rugoſa.* Stamina *curvato-reflexa.* Bacca *urceolata.* Calycis *foliola petalis majora.*

391. *alba.* NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Spec. Plant.* 729. *Syſt. Plant. R.* 578. *Hudſ. Ang.* 234. *Hall.* 1067. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.*

Nymphæa alba major. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 602. *Black. t.* 498. *Radix. t.* 499. *f.* 2. *Ger.* 819.

White Water-lily.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VII. VIII.

In the Water-courſe on the ſide of Hinton Fen, towards Cambridge. Teverſham Moor. Triplow Heath, &c.

Petioli *et* Pedunculi *teretes, intus foraminoſi, foraminibus ſæpe quatuor cæteris majoribus, cellulis pilis intertextis.* Corolla *multiplex, petalis calyce majoribus.* Stamina *ſuberecta.* Bacca *truncata.* Calycis *foliola petalis exterioribus minora.*

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. *Gen. Plant.* 681.

Cal. nullus. *Petala* quinque. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum.

392. *conſolida.* DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *Spec. Plant.* 748. *Syſt. Plant. R.* 611. *Hudſ. Ang.* 235. *Hall.* 1203. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant.*

Conſolida regalis arvenſis. *Bauh. Pin.* 142. *Flor. Dan.* 683. *Ger.* 1083.

Larkſpur.

Corn Fields. A. VI—IX.

By the lower Road to Gogmagog Hills. Hinton. Trumpington. Teverſham. Swaffham, &c. &c.

Caulis

Digitized by Google

Caulis *erectus, teres, pubeſcens, ramoſus.* Folia *alterna, inferiora breviter petiolata, ſuperiora ſeſſilia, lineari-multipartita.* Pedunculi *uniflori.* Corolla *cærulea, purpurea, ſpadicea, vel alba.* Siliqua *unilocularis.* Semina *plura.*

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *Gen. Plant.* 684.

Cal. nullus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, corniculata, inter Petala. *Caps.* quinque diſtinctæ.

AQUILEGIA nectariis incurvis. *Spec. Plant.* 752. 393. *vul-*
Syſt. Plant. R. 619. *Hudſ. Ang.* 235. *Hall.* 1195. *garis.*
Raii. Syn. 273. *P. Cant.*

Aquilegia ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 144. *Flor. Dan.* 695, *Miller. Illuſt. Black. t.* 409. *Moris. ſ.* 12. *t.* 1. *f.* 1, *Ger.* 1093.

Common Columbine.

Woods, and Thickets. P. VI.

Hinton. Teverſham. Triplow.

Caulis *erectus, tripedalis, ramoſus, ſubangulatus.* Folia *ima petiolata, biternata,* foliola *ſubrotunda, triloba, inciſo-crenata, ſumma digitata, lobis ovalibus integerrimis.* Petioli *radicales longiſſimi.* Flores *cærulei, vel purpurei.* Semina *nigra.* Lyons MS.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *Gen. Plant.* 687.

Spatha diphylla. *Perianthium* trifidum. *Petala* tria. *Bacca* ſexlocularis, infera.

STRATIOTES foliis enſiformi-triangulis, ciliato- 394.
aculeatis. *Spec. Plant.* 754. *Syſt. Plant. R.* 623. *aloides.*
Hudſ. Ang. 236. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*

Aloe

Digitized by Google

Aloe paluſtris. *Bauh. Pin.* 286. *Miller, Illuſt. Flor. Dan.* 337. *Ger.* 825.

Freſh-water Soldier. Water-aloe.

Slow Streams. Fen Ditches. P. VI. VII.

Near the Bridge at Ely. Stretham Ferry. Audrey Cauſeway. Mepole. Beyond Littleport.

Folia *linearia, ſerrato-aculeata, acuta, cartilaginea.* Scapus *anceps, uniflorus.* Spatha *diphylla, longitudine Pedunculi, foliolis concavis, carinatis, acutis.* Calyx *triphyllus, foliolis albis, ovatis, obtuſis.* Petala *tria, ovata, alba.* Stamina *plurima.* Antheræ *ſubulatæ.* Styli 6. Lyons MS.

POLYGYNIA.

ANEMONE. *Gen. Plant.* 694.

Cal. nullus. *Petala* ſex-novem. *Sem.* plura.

395. *pulſatilla.* ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Spec. Plant.* 759. *Syſt. Plant. R.* 633. *Hudſ. Ang.* 237. *Hall.* 1146. *Raii. Syn.* 260. *P. Cant.*

Pulſatilla folio craſſiore, et majore flore. *Bauh. Pin.* 177. *Flor. Dan.* 153. *Fig. noſt. Moris. ſ.* 4. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 385.

Paſque-flower.

Hilly Paſtures. P. IV. V.

Gogmagog Hills. Hilderſham. Bartlow.

Pedunculus *erectus, teres, palmaris, dodrantalis, villoſus, uniflorus, peracta floreſcentia elongatus.* Involucrum *multifidum, laciniis linearibus, villoſis, flori contiguum, ſed pedunculi elongati fere medium occupans.* Flos *ſpecioſus, violaceus,* Petalis *lanceolatis, extus villoſis, intus glabris.* Semina *ovata, caudata, piloſa,* Receptaculo *vix adhærentia.*



Anemone Pulſatilla.

Bellon pinx.t 1784 — J. Sowerby ſculp.

Digitized by Google

Digitized by Google

ANEMONE ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule uniſloro. *Spec. Plant.* 762. *Syſt. Plant. R.* 637. *Hudſ. Ang.* 236. *Hall.* 1154. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.* 396. *nemoroſa.*

Anemone nemoroſa, flore majore. *Bauh. Pin.* 176. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 549. *Petiv. t.* 40. *f.* 9. *Ger.* 383.

Wood Anemone.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Madingley Wood. Whitwell, &c.

Radix *repens, filiformis.* Caulis *unicus, teres, hirſutus,* 3-6 *uncialis, erectus.* Petioli *tres ex eodem puncto.* Folia *radicalia ternata, quinquelobata, lobis lanceolatis, profunde inciſis, ſerratis, hirſutis.* Caulina *tria, ternata, inciſa, ſerrata.* Petala *ſex ovato-oblonga, obtuſa, patentia, alba, tria exteriora infra purpurea.* Styli *breviſſimi.* Stigmata *ſimplicia.* Lyons MS.

CLEMATIS. *Gen. Plant.* 696.

Cal. nullus. *Petala* quatuor. *Sem.* caudata.

CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. *Spec. Plant.* 766. *Syſt. Plant. R.* 643. *Hudſ. Ang.* 238. *Hall.* 1142. *Raii. Syn.* 258. *P. Cant.* 397. *vitalba.*

Clematitis ſylveſtris latifolia. *Bauh. Pin.* 300. *Flor. Lond. Ger.* 886.

Traveller's Joy.

Woods, and Hedges. S. VII. VIII.

Hinton. Teverſham.

Caules *plurimi, perennantes, ope petiolorum, frutices arboreſque vicinos, ſcandentes; junioribus hirſutulis, flexilibus, purpureis, nodis incraſſatis; per ætatem craſſitie digiti ſeu pollicis, profunde ſulcatis, exalbidis, fructicoſis.* Folia *pinnata, oppoſita, patentia; pinnis duorum parium cum impari, remotis, cordatis, ſubacuminatis, integris,*

 ſerratis,

Digitized by Google

ſerratis, lobatiſve, e viridi flaveſcentibus, nitidulis, ſubtus venoſis. Petioli *contorti, vicem cirrhi ſupplentes.* Racemi *florales ex foliorum alis, conjugati, folioſi, ramoſi, trifidi, dichotomi.* Flores *pallide ſulphurei, odorati.* Curtis.

THALICTRUM. *Gen. Plant.* 697.

Cal. nullus. *Petala* quatuor ſeu quinque. *Sem.* ecaudata.

398. *minus.* THALICTRUM foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *Spec. Plant.* 769. *Syſt. Plant. R.* 646. *Hudſ. Ang.* 238. *Hall.* 1139. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

Thalictrum minus. *Baub. Pin.* 337. *Flor. Dan.* 732. *Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 12. *Ger.* 1251.

Small Meadow-rue.

Chalky Grounds. P. VII. VIII.

Newmarket. Linton. Bartlow.

Dignoſcitur apicibus foliorum purpuraſcentibus, et caulis nebula cæruleſcente. Lin.

399. *flavum.* THALICTRUM caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *Spec. Plant.* 770. *Syſt. Plant. R.* 648. *Hudſ. Ang.* 239. *Hall.* 1138. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

Thalictrum majus ſiliqua anguloſa aut ſtriata. *Baub. Pin.* 336. *Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 1251.

Common Meadow-rue.

Moiſt Meadows. Banks of Rivers, &c. P. VI. VII.

Cow Fen. King's Hedges. Hinton.

Petala 4. Stamina 24. Piſtilla 10-16. Radix *flaviſſima.* Lin.

Caulis *erectus, cubitalis, bipedalis, ſtriatus.* Folia *ſuperne flaveſcenti-viridia, inferne pallide viridia, nervoſa.* Panicula *terminalis, brevis, denſa, flaveſcens.*

RANUN-

RANUNCULUS. *Gen. Plant.* 699.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque, intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Spec. Plant.* 772. *Syſt. Plant. R.* 653. *Hudſ. Ang.* 239. *Hall.* 1182. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant.* 400. *flammula.*
Ranunculus longifolius paluſtris minor. *Bauh. Pin.* 180. *Flor. Dan.* 575. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 34, 35. *Petiv. t.* 39. *f.* 6. *Ger.* 961. *et* 962.

Small Spearwort.

Watery Places. P. VII—IX.

Folia *interdum dentata.* Stamina 30-40.

RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Spec. Plant.* 773. *Syſt. Plant. R.* 653. *Hudſ. Ang.* 240. *Hall.* 1181. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant.* 401. *lingua.*
Ranunculus longifolius paluſtris major. *Bauh. Pin.* 180. *Flor. Dan.* 755. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 33. *Petiv. t.* 39. *f.* 5. *Ger.* 961.

Great Spearwort.

Muddy Ditches. P. VII. VIII.

Teverſham Moor. Iſle of Ely.

Caulis *ramoſus, folioſus, ſæpe ſeſquipedalis.* Folia *ſubdenticulata, ſcabra pilis brevibus appreſſis.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori.* Lin.
Caulis *ſæpe tripedalis.*

RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Mur. Syſt. Veg.* 428. *Syſt. Plant. R.* 656. 402. *ficaria.*
Ficaria verna. *Hudſ. Ang.* 244. *Hall.* 1160. *Raii. Syn.* 246. *P. Cant.*
Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 499. *Black. t.* 51. *Ger.* 816.

 Pilewort.

Pilewort.

Meadows, and Paſtures. P. IV—V.

Planta *glabra.* Radix *e pluribus granulis vel bulbillis compoſita.* Caulis *procumbens, ſubangulatus, cavus.* Folia *ima oppoſita, petiolata, cordata, ſubangulata, crenata, ſubobtuſa, lucida, ſumma nonnunquam ſolitaria.* Petioli *canaliculati, ſemiamplexicaules, foliis multo longiores.* Pedunculus *terminalis, ſummitate ſulcatus.* Calyx *triphyllus, foliolis concavis acutis, ſquamula reflexa minima ſub ſingulo foliolo.* Petala *octo oblonga, obtuſa, lutea.* Nectarii *ſquamula emarginata.* Germina *obtuſa. Marceſcente Planta, Bulbilli ovati in alis foliorum oriuntur.* Lyons MS.

* * *Foliis diſſectis, et divifis.*

403. *auricomus.* RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Spec. Plant.* 775. *Syſt. Plant. R.* 657. *Hudſ. Ang.* 242. *Hall.* 1177. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

Ranunculus nemoroſus vel ſylvaticus folio rotundo. *Bauh. Pin.* 178. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 665. *Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 15. *Petiv. t.* 38. *f.* 2, 6. *Ger.* 954.

Wood Crowfoot, or Goldilocks.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Ditton. Moor-Barns Thicket. Coton. Madingley. Whitwell.

Folia *radicalia reniformia; caulina inferiora pedata, petiolata, latiora, obtuſa; ſuperiora vero digitata, ſeſſilia, oppoſita, amplexicaulia.* Caulis *dichotomus aut trichotomus.* Calyx *baſi adnatus, vix manifeſte villoſus.* Petala *primo vere in flore unum aut duo, ſæpe nulla, adultiori æſtate quina perfecta.* Lin.

404. *ſceleratus.* RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Spec. Plant.* 776. *Syſt. Plant. R.* 658. *Hudſ. Ang.* 241. *Hall.* 1175. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.*

Ranunculus

Ranunculus paluſtris apii folio lævis. *Bauh. Pin.* 180. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 571. *Black. t.* 259. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 27, 28. *Petiv. t.* 38. *f.* 11. *Ger.* 962.

Celery-leaved Crowfoot.

Watery Places. A. V—VIII.

Planta *fere glabra.* Caulis *teres, ſtriatus, cavus, ramoſiſſimus.* Folia *inferiora longe petiolata, palmata, quinquefida, laciniis obtuſis, trifidis; ſuperiora trifida, laciniæ laterales bifidæ, lacinia media et lacinulis trifidis; ſumma digitata, ſubſeſſilia, laciniis ſubintegris.* Petioli *baſi membranacei, ſemiamplexicaules.* Pedunculi *ſulcati, oppoſitifolii.* Nectarium *ſupra unguem Petali.* Semina *plurima, receptaculo oblongo adnata.* Lyons MS.

RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto multifloro, foliis compoſitis. *Spec. Plant.* 778. *Syſt. Plant. R.* 662. *Hudſ. Ang.* 241. *Hall.* 1174. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.* 405. *bulboſus.*

Ranunculus pratenſis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. Pin.* 179. *Flor. Lond. Miller. Illuſt. Flor. Dan.* 551. *Petiv. t.* 38. *f.* 4. *Ger.* 953.

Bulbous Crowfoot, or Butter-cups.

Meadows, and Paſtures. P. V.

Radix *globoſa, baſi fibroſa.* Caules *pedales, erecti, baſi nudi, ſumma parte folioſi et ramoſi, teretes, cavi, pilis adpreſſis veſtiti.* Folia *radicalia longe petiolata, ternata, hirſuta: foliolum terminale trilobum, lobis ſubtrifidis dentatis, lateralia foliola ſeſſilia, oblique triloba, oppoſita.* Folia *caulina ſumma digitata, foliola bifida, ſeu trifida, cuneiformia, vel ſimplicia, lanceolato-linearia, fere ſeſſilia.* Petioli *baſi latiores, ſemiamplexicaules.* Pedunculi *ſulcati, uniflori.* Flos *luteus.* Calyx *reflexus, hirſutus.* Petala *obcordata.* Nectaria *obcordata, minima.* Lyons MS.

RANUNCULUS radice fibroſa annua, caule hirſuto, calycibus papilloſo-hiſpidis acuminatis, demum reflexis. *Curtis. Flor. Lond.* 406. *hirſutus.*

Ranunculus

Digitized by Google

Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirſutus. *Raii. Syn.* 247.
Ranunculus bulboſus. β. *Hudſ. Ang.* 241.

Pale-leaved Crowfoot.

Road-ſides, Rubbiſh, &c. A. VI—IX.

Radix *fibroſa, nequaquam reptans.* Caules *pedales, vel cubitales, cavi, hirſuti, ramoſi.* Flores *terminales, parvi, lutei.* Folia *multo minora quam in repente, vel acri, hirſuta, radicalia longe petiolata, triloba, lobis inciſis, pallida, minuſque virentia quam in reliquis Ranunculi Speciebus.* Raius.

Foliorum inferiorum Petioli cavi. Curtis.

407. *repens.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſtolonibus repentibus, foliis compoſitis. *Mur. Syſt. Veg.* 430. *Syſt. Plant. R.* 662. *Hudſ. Ang.* 240. *Hall.* 1173. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.*
Ranunculus pratenſis repens hirſutus. *Bauh. Pin.* 179. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 795. *Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 18. *Petiv. t.* 38. *f.* 7, 8. *Ger.* 951.

Creeping Crowfoot.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Radix *fibroſa, nec bulboſa.* Caules *numeroſi, late diffuſi, nec erecti.* Petioli *ad baſin membrana dilatata quaſi emarginati,* Calyx *lævis, non retroflexus.* Lin.

408. *acris.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: ſummis linearibus. *Spec. Plant.* 779. *Syſt. Plant. R.* 663. *Hudſ. Ang.* 241. *Hall.* 1169. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*
Ranunculus pratenſis erectus acris. *Bauh. Pin.* 178. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 16. *Ger.* 951.

Upright Crowfoot.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Caulis *pilis arcte adpreſſis.* Calycis *foliola ſatis piloſa, baſi ſoluta, nec adnata.* Lin.

RANUN-

Digitized by Google

RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Spec. Plant.* 780. *Syſt. Plant. R.* 665. *Hudſ. Ang.* 242. *Hall.* 1176. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.* 409. *arvenſis.*

Ranunculus arvenſis echinatus. *Bauh. Pin.* 179. *Flor. Dan.* 219. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 23. *Ger.* 951.

Corn Crowfoot.

Corn Fields. A. VI.

Caulis *pedalis, folioſus, multiflorus.* Flos *parvus, pallidus.* Stamina *circa quindecim.* Semina *pauca, octo, rotunda, plana, utraque ſuperficie muricata, aculeis marginalibus maximis. Squama nectarii obſcure cordiformis.* Haller.

RANUNCULUS ſeminibus muricatis, foliis ſimplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuſo. *Mur. Syſt. Veg.* 430. *Syſt. Plant. R.* 666. *Hudſ. Ang.* 242. *Raii. Syn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *P. Cant. Pluk. t.* 55. *f.* 1. *Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21. 410. *parviflorus.*

Small-flowered Crowfoot.

Gravelly Fields, and Dry Banks. A. V. VI.

Madingley. Trumpington. Shelford. Toft. Gamlingay.

Caules *proſtrati, teretes, piloſi, cavi, ramoſiſſimi.* Folia *petiolata, alterna, quinquelobata, hirſuta, acuta.* Petioli *foliis quintuplo longiores, ſemicylindracei, baſi membranacei, ſemiamplexicaules.* Pedunculi *foliis oppoſiti, teretes, non ſulcati, longitudine foliorum.* Calyx *reflexus.* Petala *patentia.* Semina *uncinata.* Lyons MS.

RANUNCULUS foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Spec. Plant.* 781. *Syſt. Plant. R.* 667. *Hudſ. Ang.* 243. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.* 411. *hederaceus.*

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. Pin.* 180. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 321. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 29. *Petiv. t.* 38. *f.* 12. *Ger.* 830.

Ivy-leaved Crowfoot.

Digitized by Google

Slow Streams, and Ditches. P. V—VIII.

Near the Caſtle Hill, Cambridge. Gamlingay Bogs.

Caulis *repens ramoſiſſimus, teres, glaber, fibras ſimplices ex foliorum emittens alis.* Folia *infima longiſſime petiolata, reniformia, glabra, ſemiquinqueloba; ſuperiora triloba: lobis obtuſiſſimis; pagina ſuperiore macula purpureo-fuſca notata.* Stipulæ *duæ oblongæ ad baſin ſinguli petioli.* Pedunculi *oppoſitifolii, teretes, craſſi (reſpectu floris) uniflori.* Flos *exiguus.* Calyx *patens.* Petala *obovata, alba, ungue flavo, poro nectarifero uti in ſequente.* Stamina 5-6-8. Fructus *ſubgloboſus, maturo ſemine nutans.* Semina *obtuſiſſima, fuſca.* Leers.

Stamina *interdum* 10. Weber. Curtis.

412. *aquaticus.* RANUNCULUS foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *Mur. Syſt. Veg.* 431. *Syſt. Plant. R.* 667. *Hudſ. Ang.* 243. *Hall.* 1163. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.*

Ranunculus aquaticus folio rotundo et capillaceo. *Bauh. Pin.* 180. *Petiv. t.* 38. *f.* 1, 2, 3, 4. *Ger.* 829.

Water Crowfoot.

Rivers, Ditches, and Rivulets. P. IV—VII.

Petala *non gerunt ad ungues ſquamulam uti reliquæ ſpecies, ſed porum melliferum.* Lin.

β. Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. Pin.* 180. *Raii. Syn.* 249. *Hall.* 1162. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 32.

A priore non aliter differt, quam quod folia integra non habeat, ſed omnia tenuiſſime laciniata. Raius.

γ. Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. Pin.* 141. *Raii. Syn.* 250. *Hall.* 1161. *Flor. Dan.* 376.

Foliis eſt Fœniculi, ſed multo longioribus, flagellis longiſſimis, prociduis, aquæ impetum ſequentibus. Raius.

δ. Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. Pin.* 141. *Raii. Syn.* 249. *Pluk. t.* 55. *f.* 2.

Folia

Folia *circinata, tenuiſſime diviſa.* Flores *ex alis, longis pediculis innixi.* Pluk.

CALTHA. *Gen. Plant.* 703.

Cal. nullus. *Petala* quinque. *Nectaria* nulla. *Caps.* plures, polyſpermæ.

CALTHA. *Spec. Plant.* 784. *Syſt. Plant. R.* 673. *Hudſ. Ang.* 245. *Hall.* 1188. *Raii. Syn.* 272. *P. Cant.* 413. *paluſtris.*

Caltha paluſtris flore ſimplici. *Bauh. Pin.* 276. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 668. *Ger.* 817.

Marſh-Marigold.

Marſhes, Banks of Rivers, and Ditches. P. III. IV.

Caules *ex eadem radice naſcuntur plures, ſuberecti, pedales, fiſtuloſi, pene teretes, glabri, ramoſi, ad baſin purpurei.* Folia radicalia *petiolata, cordato-reniformia, glabra, crenata,* caulina *ſubſeſſilia, ad apicem acutiora, et acute crenata.* Stipulæ *fuſcæ, membranaceæ, marceſcentes.* Rami *dichotomi.* Pedunculi *uniflori, erecti, ſulcati.* Corolla: Petala *plerumque quinque, flava, magna, ſubrotundo-ovata, plana, patentia, ſuperne non ſplendentia.* Curtis.

β. Flore pleno. *Granchester Meadow.*

HELLEBORUS. *Gen. Plant.* 702.

Cal. nullus. *Petala* quinque ſeu plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyſpermæ, erectiuſculæ.

HELLEBORUS caule bifido, ramis folioſis bifloris, foliis digitatis. *Mur. Syſt. Veg.* 431. *Syſt. Plant. R.* 672. *Hudſ. Ang.* 245. *Hall.* 1192. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.* 414. *viridis.*

Helleborus niger hortenſis flore viridi. *Bauh. Pin.* 185. *Jacq. t.* 106. *Moris. ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 5. *Ger.* 976.

Green Hellebore.

Dry Paſtures. P. III. IV.

Digitized by Google

Ditton. Bigwin Cloſes near Ditton. Whitwell.

Folia *omnia radicalia.* Scapus *aphyllus bifidus:* Ramis *folioſis, bifloris.* Flores *nutantes virides.* Lin.

415. *fœtidus.* HELLEBORUS caule multifloro folioſo, foliis pedatis. *Spec. Plant.* 784. *Syſt. Plant. R.* 672. *Hudſ. Ang.* 245. *Hall.* 1193. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.*

Helleborus niger fœtidus. *Baub. Pin.* 185. *Black. t.* 57. *Ger.* 976.

Bear's-foot. Setterwort.

Paſtures, and Hedges. P. III. IV.

Hinton. Fulbourn. Triplow.

Folia *omnia in caule, verſus radicem nulla.* Lin.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

Stamina quatuor: quorum duo proxima longiora ſunt.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces quinquefidi.*

TEUCRIUM. *Gen. Plant.* 706.

Corollæ labium ſuperius (nullum) ultra baſin bipartitum, divaricatum ubi *Stamina.*

TEUCRIUM foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Mur. Syſt. Veg.* 440. *Syſt. Plant. R.* 19. *Hudſ. Ang.* 247. *Hall.* 288. *Raii. Syn.* 246. *P. Cant.* 416. *ſcordium.*

Scordium. *Bauh. Pin.* 247. *Flor. Dan.* 593. *Black. t.* 475. *Rivin. t.* 11. *Ger.* 661.

Water Germander.

Marſhes, and Ditches. P. VII. VIII.

In a Ditch on the Left-hand ſide of the Road leading from Cambridge to Hiſton, near the firſt Pond. Waterbeach. Cottenham. Iſle of Ely.

Caulis *decumbens, ramoſiſſimus, ramis ſubereƈtis.* Folia *mollia, hirſuta, ovatis anguſtiora, circumcrenata. Verticilli inter folia florum duorum, ad quinque, foliis bre-*

Digitized by Google

viores, abſque ſpica. Flores *breviter petiolati, calyces hirſuti, ſegmenta breviter ariſtata, imis paulo longioribus.* Flos *pallide ex cæruleo purpuraſcit.* Haller.

417. *chamæpithys.* TEUCRUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. *Spec. Plant.* 787. *Syſt. Plant. R.* 11. *Hudſ. Ang.* 247. *Hall.* 284. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.*

Chamæpitys lutea vulgaris ſive folio trifido. *Bauh. Pin.* 249. *Flor. Dan.* 733. *Rivin, t.* 14. *Ger.* 525.

Ground Pine.

Dry Paſtures. A. VI. VII.

On the Lays about the Borders of Triplow Heath.

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marceſcentibus elongantur.* Gouan.
Flores *flavi, punctulis rubris notati.*

418. *ſcorodonia.* TEUCRUM foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Spec. Plant.* 789. *Syſt. Plant. R.* 18. *Hudſ. Ang.* 248. *Hall.* 287. *Raii. Syn.* 245. *P. Cant.*

Scordium alterum ſive Salvia agreſtis. *Bauh. Pin.* 247. *Flor. Dan.* 485. *Black. t.* 9. *Rivin. t.* 12. *Moris. ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 15. *Ger.* 662.

Wood Germander, or Sage.

Woods, and Hedges. P. VII.

White-wood near Gamlingay.

Corollæ *albæ.* Filamenta *purpuraſcentia.* Lin.
Corollæ *apud nos ochroleucæ.*

AJUGA. *Gen. Plant.* 705.

Corollæ labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

419. *reptans.* AJUGA glabra, ſtolonibus reptantibus. *Mur. Syſt. Veg.* 438. *Syſt. Plant. R.* 9. *Hudſ. Ang.* 248. *Hall.* 282. *Raii. Syn.* 245. *P. Cant.*

Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. Pin.* 260. *Flor.*

Flor. Lond. Black. t. 64. *Rivin. t.* 76. *Moris. ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1. *Ger.* 631.

Common Bugle.

Woods, and Meadows. P. V—VII.

Radix *fibroſa.* Stolones *plurimæ, repentes, ex ſuperiore parte radicis naſcuntur.* Caulis *erectus, ſemipedalis, quadratus, hirſutus, præſertim inter flores, purpureus.* Folia *oppoſita, ovata, baſi anguſtiora, connata, dentata, venoſa, ſæpe purpurea et nitida*; Bracteæ *purpureæ, foliis ſimiles at minores et breviores.* Flores *cærulei, ſpicati, verticillati.* Curtis.

NEPETA. *Gen. Plant.* 710.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

NEPETA floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Spec. Plant.* 796. *Syſt. Plant. R.* 30. *Hudſ. Ang.* 249. *Hall.* 246. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.* 420. *cataria.*

Mentha cataria vulgaris et major. *Bauh. Pin.* 228. *Flor. Dan.* 580. *Black. t.* 455. *Rivin. t.* 53. *Petiv. t.* 32. *f.* 1. *Moris. ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 1. *Ger.* 682.

Common Nep. or Cat-mint.

Hedges. P. VII.

Folia *incana.* Flores *albi.* Labii *lacinia media rubris maculis variegata, decem dentibus ad oram instructa.* Racemulus *floralis e qualibet ala.* Scop.

VERBENA. *Gen. Plant.* 32.

Cor. infundibuliformis, ſubæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Sem.* quatuor.

VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Spec. Plant.* 29. *Syſt. Plant. R.* 55. *Hudſ. Ang.* 249. *Hall.* 219. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.* 421. *officinalis.*

Verbena

Digitized by Google

Verbena communis cæruleo flore. *Bauh. Pin.* 269. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 628. *Black. t.* 41. *Rivin. t.* 56. *Ger.* 718.

Vervain.

Road-ſides, and Hedges. P. VII—IX.

Flores *albo-ruſeſcentes.* Lin.

MENTHA. *Gen. Plant.* 713.

Corolla ſubæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

* *Spicatæ.*

422. *ſylveſtris.* MENTHA ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus, *Spec. Plant.* 804. *Syſt. Plant. R.* 41. *Hudſ. Ang.* 250. *Hall.* 227. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*

Mentha ſylveſtris longiore folio, *Bauh. Pin.* 227. *Flor. Dan.* 484. *Black. t.* 292. *Rivin. t.* 51. *Moris. ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6. *Ger.* 683.

Horſe Mint.

Marſhes, and Hedges. P. VII. VIII.

Hinton. Triplow, &c.

Multa habet ſequentis ſimilia, verticillos in primis nudos, cylindricos, foliis ſeſſilibus. Differt foliis longioribus, anguſtioribus, peracutis, ex elliptico lanceolatis, galea acute inciſa; barbæ ſegmentis linea concentrica rubra inſcriptis, ſtaminibus perpetuo longe de flore erumpentibus, odore uliginoſo ingrato. Calycis *ſegmenta capillaria. quæ latiora ſequenti.* Flos *ſubcæruleus, aut purus, aut ſegmentis intus violaceis.* Haller.

Variat ſtaminibus corollæ æqualibus. Hudſon.

423. *rotundifolia* MENTHA ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Spec. Plant.* 805. *Syſt. Plant. R.* 42. *Hudſ. Ang.* 251. *Hall.* 226. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*

Mentha ſylveſtris rotundiore folio, *Bauh. Pin.* 227. *Ger.* 681.

Round-

Round-leaved Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis *ſimilis, erectus, bipedalis, ramoſus, folia breviſſime petiolata, rugoſa, craſſa, tomentoſa, præter infima, quæ potius hirſuta. Figura ovata eſt, abſque acumine, dentes acuti breveſque.* Verticilli *nudi, abſque foliis intermiſtis, in ſummis ramis in ſpicas graciles congeſti.* Flores *albi, dilute carnei, concolores.* Galea *emarginata, non inciſa, ſtamina ad faucem floris proveniunt, et rarius in hortenſi eminent: in ſylveſtri planta tamen omnino eminuiſſe vidi.* Haller.

** *Capitatæ.*

MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Mur. Syſt. Veg.* 444. *Syſt. Plant. R.* 44. *Hudſ. Ang.* 251. *Raii. Syn.* 234. *t.* 10. *f.* 2. *Petiv. t.* 19. *f.* 10. 424. *piperita.*

Pepper Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Near Madingley Bath.

Folia *Menthæ gentilis folia valde referunt, majora tamen ſunt, et brevi lanugine hirſuta. Spicæ in ſummis caulibus et ramulis breves, laxiores, rubentes. Tota planta ſapore eſt acri et fervido Piperis.* Raius.

MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mur. Syſt. Veg.* 444. *Syſt. Plant. R.* 43. *Hudſ. Ang.* 252. *Hall.* 225. *Raii. Syn.* 233. *P. Cant.* 425. *aquatica.*
Mentha rotundifolia paluſtris ſeu aquatica major. *Bauh. Pin.* 227. *Flor. Dan.* 673. *Black. t.* 32. *Rivin. t.* 49. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 6. *Ger.* 684.

Water Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſeu ſpicam obtuſam conferti*; Stamina *corolla longiora.* Lin. Stamina *interdum Corolla breviora.*

*** *Ver-*

*** *Verticillatæ.*

426. *gentilis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Spec. Plant.* 805. *Syſt. Plant. R.* 44. *Hudſ. Ang.* 252. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant.*

Mentha hortenſis verticillata ocymi odore. *Bauh. Pin.* 227. *Flor. Dan.* 736. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1. *Ger.* 680.

β. Mentha aquatica exigua. *Raii. Syn.* 232. *Hall.* 224.

Red Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Shelford.

Simillima Menthæ arvenſi, at minus hirta, Caulibus *rubris*; Stamina *Tubo corollæ non longiora:* Verticilli *laterales.* Corollæ *infima lacinia acuta.* Calyces *adſperſi punctis reſinoſis.* Lin.

427. *arvenſis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Spec. Plant.* 806. *Syſt. Plant. R.* 44. *Hudſ. Ang.* 253. *Hall.* 223. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant.*

Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. Pin.* 229. *Flor. Dan.* 512. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5. *Ger.* 684.

Field Mint.

Moiſt Corn Fields. Places where Water ſtagnates in Winter. P. VII—IX.

Caules *diffuſi*; Verticilli *laterales*; Planta *tota hirta*; Stamina *corollæ limbo longitudine æqualia.* Corollæ *lacinia infima obtuſa.* Calyces *caneſcentes.* Lin.

428. *pulegium.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Spec. Plant.* 807. *Syſt. Plant. R.* 45. *Hudſ. Ang.* 254. *Hall.* 221. *Raii. Syn.* 235. *P. Cant.*

Pulegium latifolium. *Bauh. Pin.* 222. *Black. t.* 302. *Rivin. t.* 23. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1. *Ger.* 671.

Penny-

Pennyroyal.

Watery Places. P. VII—IX.

Near the Caſtle Hill, Cambridge. Denny Abbey.

Caules *procumbentes, per intervalla radicati, obtuſe tetragoni, ſubhirſuti.* Folia *petiolata, ſubrotunda, nervoſa, integra, vel obiter dentata.* Verticilli *florum ſphærici: foliis breviores, fiunt numeroſis pedicellis ſimplicibus et bifloris.* Calyx *ſtriatus, ventricoſus, quinquedentatus, dentibus ariſtatis, imo ſegmento minimo, duobus ſupremis majoribus.* Flos *dilute ex cæruleo purpureus, galea paulum adſcendente, leniſſime emarginata:* Stamina *quatuor de flore eminent.* Haller.

GLECOMA. *Gen. Plant.* 714.

Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* quinquefidus.

GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Spec. Plant.* 429. 807. *Syſt. Plant. R.* 47. *Hudſ. Ang.* 254. *Hall.* 245. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant.* *hederacea.*

Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. Pin.* 306. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 789. *Black. t.* 225. *Rivin. t.* 67. *Vaill. t.* 6. *f.* 4, 5, 6. *Ger.* 856.

Ground-ivy.

Hedges, and ſhady Places. P. IV—VI.

Caulis *repens, tetragonus, geniculi villoſi.* Folia *oppoſita, petiolata, reniformia, crenata, ſubpiloſa.* Petioli *canaliculati, foliorum longitudine.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ramoſi, 3-5-flori, breves.* Bracteæ *ſubulatæ, minimæ, pedunculis adnatæ.* Flores *cyanei.* Calyx *ſtriatus, hirſutus, ariſtatus.* Corolla *calyce multo longior.* Labium *ſuperius bifidum, inferius trifidum, lobo medio maximo emarginato.* Faux *villoſa.* Lyons MS.

LAMIUM. *Gen. Plant.* 716.

Corollæ labium ſuperius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

Digitized by Google

430. *al-bum.* LAMIUM foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Mur. Syſt. Veg.* 446. *Syſt. Plant. R.* 50. *Hudſ. Ang.* 255. *Hall.* 271. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. Pin.* 231. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 594. *Black. t.* 33. *Rivin. t.* 62. *Ger.* 782.

White Dead-nettle, or Archangel.

Hedges, Banks, and Road-ſides. P. IV. V.

Caulis *pedalis, quadratus, erectus, piloſus, cavus, foliis terminatus.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, ſerrata, acuta, pilis minimis adſperſa.* Petioli *baſi latiores, prope radicem longiores.* Flores 12-16-20 *in ſingulo verticillo, albi.* Calyx *ſeſſilis, baſi purpur's ſtriis notatus, ſubdecemangulatus.* Corolla *calyce duplo longior; tubus brevis.* Antheræ *hirſutæ, nigræ.* Lyons MS.

Variat flore carneo. Lin.

431. *pur-pureum.* LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Spec. Plant.* 809. *Syſt. Plant. R.* 50. *Hudſ. Ang.* 255. *Hall.* 272. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Lamium purpureum fœtidum folio ſubrotundo. *Bauh. Pin.* 230. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 523. *Black. t.* 182. *Rivin. t.* 62. *Moris. ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 9. *Ger.* 703.

Red Dead-nettle, or Archangel.

Hedges, Banks, and Road-ſides. P. IV. V.

Caulis *quadrangularis, foliis terminatus, prope radicem ramoſus.* Folia *oppoſita, cordata, crenata, obtuſa, venoſa, ima minora, et longius petiolata, ſuperiora in ſummitate caulis congeſta.* Petioli *baſi dilatati, longi.* Verticilli *intra folia ſuperiora.* Flores *in una ala ſex, duplici ſerie.* Calyx *ariſtatus, ciliatus.* Lyons MS.

432. *am-plexicaule* LAMIUM foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Spec. Plant.* 809. *Syſt. Plant. R.* 51. *Hudſ. Ang.* 255. *Hall.* 273. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Lamium folio caulem ambiente majus et minus. *Bauh. Pin.*

Pin. 231. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 752. *Rivin. t.* 63. *Moris. ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 12. *Petiv. t.* 33. *f.* 4. *Ger.* 616.

Henbit Dead-nettle.

Paſtures, and Corn Fields. A. V. VI.

Caules *ex una radice plures, dodrantales, aut pedales, ſub-erecti, quadrati, læves, ramis paucis oppoſitis.* Folia *oppoſita, inferiora petiolata, ſubrotundo-cordata, inciſo-crenata, venoſa, hirſutula, petiolis ſuperne concavis foliis longioribus, ſuperiora ſeſſilia, ſemiorbiculata, inciſa, laciniis obtuſiuſculis.* Flores *verticillati ad* 15 *duorum generum, manci ſcilicet et perfecti, manci breves, calycibus paulo longiores, apicibus ruberrimis, hirſutis clauſis; perfecti calyce quadruplo longiores, purpurei, e ſummitatibus caulium ut plurimum erumpentes.* Calyx in perfectis Perianthium *quinquedentatum, tubuloſum, vix manifeſte ſtriatum, dentibus æqualibus, acuminatis, hirſutis.* Curtis.

GALEOPSIS. *Gen. Plant.* 717.

Corollæ labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum; labium inferius ſupra bidentatum.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mur. Syſt. Veg.* 446. *Syſt. Plant. R.* 51. *Hudſ. Ang.* 256. *Hall.* 266. *Raii. Syn.* 242. *P. Cant.* 433. *ladanum.*
Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. Pin.* 233.
Ladanum ſegetum. *Rivin. t.* 24.

Red Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Caulis *genicula vix tumeſcentia.* Calycis *dentes vix ſpinoſi ſeu pungentes.* Corollæ *galea crenata.* Lin.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lanceolatis ſerratis villoſis. *Hudſ. Ang.* 256, *Hall.* 267. *Raii. Syn.* 242. 434. *villoſa.*
Ladanum ſegetum folio latiore. *Rivin. t.* 24. *Petiv. t.* 33. *f.* 10.

Hairy Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Near Gravel Hill. Near Gogmagog Hills.

Caulis *erectus*, *tetragonus*, *ramoſus*, *villoſus*, *ramis erectis*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *radicalia ovata caulina lanceolata*, *ſerrata*, *acuminata*, *villoſa aut ſericea*, *venoſa*, *venis rectis*. Calycis *dentes ſpinoſi*. Corollæ *flavæ*, *villoſæ: galea dentata*, *labia crenata*. *Habitus præcedentis*, *ſed differt latitudine*, *ſerraturis*, *venis villiſque foliorum*, *et colore florum*. Hudſon.

435. *tetrabit.* GALEOPSIS internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus ſubpungentibus. *Mur. Syſt. Veg.* 446. *Syſt. Plant. R.* 52. *Hudſ. Ang.* 257. *Hall.* 268. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*
Urtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. Pin.* 232. *Rivin. t.* 31. *Ger.* 709.

Common Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Caulis *geniculis tumidis*. Calycis *dentis ſpinoſi*, *ſeu pungentes*. Corollæ *galea crenata*. Lin.

β. Galeopſis corolla flava, labio inferiore maculato. *Flor. Lap.* 193. *Hudſ. Ang.* 257. *Hall.* 269. *Raii. Syn.* 241. *P. Cant.*

GALEOBDOLON.

Corollæ labium ſuperius erectum, longum, fornicatum, villoſum, villiſque ciliatum; inferius trifidum, laciniis inæqualibus, maculatis, media productiore. *Curtis. Flor. Lond.*

436. *galeopſis.* GALEOBDOLON verticillis ſexfloris, involucro tetraphyllo. *Spec. Plant.* 810. *Syſt. Plant. R.* 53. *Hudſ. Ang.* 258. *Hall.* 275. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. Pin.* 231. *Flor. Lond. Rivin. t.* 20. *Moris. ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 5. *Petiv. t.* 33. *f.* 6. *Ger.* 671.

Yellow

Digitized by Google

Yellow Archangel, or Dead-nettle.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Whitwell. Madingley. Everſden. Kingſton. Gamlingay.

Folia *inferiora cordata*; *ſuperiora ovata, acuta*; Flores *verticillati ſeſſiles: verticilli a ſex ad duodecim flores, involucrati.* Corolla *lutea*, lacinia *intermedia labii inferioris fulva lineata: lineis tribus.* Hudſon.

BETONICA. *Gen. Plant.* 718.

Cal. ariſtatus. *Corollæ* labium ſuperius adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

BETONICA ſpica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Mur. Syſt. Veg.* 446. *Syſt. Plant. R.* 53. *Hudſ. Ang.* 258. *Hall.* 264. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.* 437. *officinalis.*

Betonica purpurea. *Bauh. Pin.* 235. *Flor. Lond. Black. t.* 46. *Flor. Dan.* 726. *Rivin. t.* 28. *Moris. ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 6. *Ger.* 714.

Wood Betony.

Woods, and Heaths. P. VII—IX.

Madingley. Kingſton. Linton. White-wood, near Gamlingay. Gamlingay Heath.

Caulis *pars inferior hirſuta, ſuperior canaliculata.* Folia *radicalia petiolata, cordato-lanceolata, obtuſa, rotundato-crenata*; *ſuperiora, præcipue ſub verticillis, ſubſeſſilia, lanceolata, horizontaliter ſerrato-dentata.* Bracteæ *integræ, margine piloſæ.*

STACHYS. *Gen. Plant.* 719.

Corollæ labium ſuperius fornicatum, labium inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Spec. Plant.* 811. *Syſt. Plant. R.* 56. *Hudſ. Ang.* 259. *Hall.* 276. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.* 438. *ſylvatica.*

Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bauh. Pin.* 231. *Flor. Lond. Black. t.* 84. *Rivin. t.* 26. *Moris. ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 10. *Petiv. t.* 32. *f.* 7. *Ger.* 704.

Hedge Stachys, or Nettle,

Hedges, and ſhady Places. P. VI. VII.

Radix *repens.* Caulis *erectus, pedalis ad tripedalem, quadrangularis, hirſutus, ramoſus.* Rami *oppoſiti, ſuberecti, cauli ſimiles.* Folia *petiolata, cordata, acuta, ſerrata, venoſa, utrinque hirſuta.* Petioli *hirſuti, longitudine foliorum.* Flores *ſaturate at vivide purpurei, verticillati, laxe ſpicati, verticillis ſexfloris, brevibus pedicellis inſidentibus; ad ſingulum geniculum ſetæ duodecim, utrinque ſex, floribus ſubjectæ.* Curtis.

439. *paluſtris.* STACHYS verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *Murr. Syſt. Veg.* 447. *Syſt. Plant. R.* 56. *Hudſ. Ang.* 259. *Hall.* 257. *Raii. Syn.* 242. *P. Cant.*

Stachys paluſtris fœtida. *Bauh. Pin.* 236. *Flor. Lond. Black. t.* 273. *Rivin. t.* 26. *Moris. ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 16. *Petiv. t.* 33. *f.* 9. *Loes. t.* 41. *Ger.* 1005.

Marſh Stachys, or Clown's Allhead.

Corn Fields, and Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis *quadrangularis, pilis deflexis.* Folia *oppoſita, lineari-lanceolata, baſi cordata, ſerrata, hirſuta.* Petioli *breves, vix ſemiamplexicaules.* Verticilli *ſexflori non terminales.* Calyx *tubulatus, decemſtriatus, ſemiquinquefidus, hirſutus, laciniis acutis, ſubæqualibus.* Corollæ *labium ſuperius hirſutum, fornicatum, emarginatum, labium inferius trifidum, laciniæ laterales reflexæ, rubro carneoque variegatum.* Staminum *latera piloſa.* Lyons MS.

440. *arvenſis.* STACHYS verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Mur. Syſt. Veg.* 448. *Syſt. Plant. R.* 61. *Hudſ. Ang.* 260. *Hall.* 231. *Raii. Syn.* 242.

Sideritis alſines trixaginis folio. *Bauh. Pin.* 233. *Flor. Lond.*

Lond. Flor. Dan. 587. *Rivin. t.* 27. *Petiv. t.* 33. *f.* 12. *Ger.* 699.

Corn Stachys.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Near Gogmagog Hills.

Caulis *tetragonus, obtuſus, brachiatus, hirtus uti Petioli et Calyces.* Folia *cordata, obtuſa, obtuſe ſerrata, minus hirta.* Calyces *ſeſſiles, ſemiquinquefidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima.* Labio *trifido: intermedio latiore purpuraſcente punctato, non emarginato.* Lin.
Flores *carnei.* Curtis. Haller.

BALLOTA. *Gen. Plant.* 720.

Cal. hypocrateriformis, quinquedentatus, decemſtriatus. *Corollæ* labium ſuperius crenatum concavum.

BALLOTA foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis. *Spec. Plant.* 814. *Syſt. Plant. R.* 62. *Hudſ. Ang.* 260. *Hall.* 259. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.* 441. *nigra.*

Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. Pin.* 230. *Black. t.* 136. *Rivin. t.* 65. *Moris. ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 14. *Petiv. t.* 32. *f.* 4. *Ger.* 701..

Stinking Ballote, or Horehound.

Hedges, Rubbiſh, &c. P. VII. VIII.

Planta *piloſa.* Caulis *erectus, quadrangularis, fuſcus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, ſerrata, rugoſa, venis fere parallelis; ima baſi ſubcordata, ſumma utrinque acuta.* Pedunculi *breviſſimi, plerumque oppoſiti, multiflori.* Involucrum *polyphyllum, foliolis ſubulatis, calyce brevioribus.* Calyx *ſtriatus, acutus, ariſtatus.* Corolla *purpurea, calyce duplo longior.* Stamina *fuſca.* Lyons MS.

β. Foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Spec. Plant.* 814. *Hudſ. Ang.* 260.

Near

Digitized by Google

Near the Paper-Mills. Barnwell.

Caulis *viridis.* Folia *ſubrotunda, cordata, venis divaricatis; ſumma baſi paululum acuta.* Calyx *viridis, ſubariſtatus.* Involucrum *calyce brevius.* Corolla *alba, calyce longior.* Stamina *lutea.* Lyons MS.

MARRUBIUM. *Gen. Plant.* 721.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemſtriatus. *Corollæ* labium ſuperius bifidum, lineare, rectum.

442. *vulgare.* MARRUBIUM dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Spec. Plant.* 816. *Syſt. Plant. R.* 65. *Hudſ. Ang.* 260. *Hall.* 258. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*

Marrubium album vulgare. *Bauh. Pin.* 230. *Black. t.* 479. *Rivin. t.* 66. *Moris. ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 3. *Ger.* 693.

White Horehound.

Road-ſides, Rubbiſh, &c. P. VII—IX.

Flores *in verticillis denſis circa caulium nodos, tota planta caneſcens, odor vehemens et gravis.* Folia *obtuſa, ſerrata, rugoſa. Verum ſingulari et inſigni nota ab aliis verticillatis differt, quod calyculorum ſtriatorum margines non ut in aliis in quinque ſegmenta acuta dividantur, ſed in totidem ſpinulas quot ſunt in ſingulis ſtriæ, decem nimirum aut duodecim.* Raius.

LEONURUS. *Gen. Plant.* 722.

Antheræ punctis nitidis adſperſæ.

443. *cardiaca.* LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Spec. Plant.* 817. *Syſt. Plant. R.* 67. *Hudſ. Ang.* 261. *Hall.* 274. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*

Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. Pin.* 230. *Flor. Dan.* 727. *Black. t.* 171. *Rivin. t.* 20. *Ger.* 705.

Motherwort.

Dunghills, Rubbiſh. P. VI—VIII.

On the Bank of the Newmarket Road, beyond the Paper-Mills.

Digitized by Google

Mills. At the back Part of Trumpington, towards Shelford.

Caulis *ramoſus, brachiatus, angulis et geniculis pubeſcentibus.* Flores *interrupte verticillatim ſpicati; verticillis circiter 20-floris, floribus ſeſſilibus congeſtis, utrinque foliolo cuneiformi, trilobato, acuto, ſuffultis.* Involucra *polyphylla, lineari-ſubulata, calycibus florum breviora.* Calyx *angulatus, ariſtatus, ſegmentis tribus ſuperioribus brevioribus, ſubereƈtis, divergentibus, duobus inferioribus longioribus, ſubdeflexis.* Corollæ *tubus incurvatus, glaber*; Labium *ſuperius ovatum, integrum, externe villis albis longis hirſutum,* Labium *inferius trifidum, laciniis lateralibus anguſtis, revolutis.* Germen *quadripartitum, læve, apice barbatum.* Globuli *albi nitidi ſæpe ſuper Antheras adſperſi ſunt; interdum vero omnino deſunt.* Stamina *deflorata verſus latera reflexa fere ut in Stachyde.*

*** Calyces bilabiati.*

CLINOPODIUM. *Gen. Plant.* 725.

Involucrum multiſetum, verticillo ſubjeƈtum.

CLINOPODIUM capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Spec. Plant.* 821. *Syſt. Plant. R.* 75. *Hudſ. Ang.* 261. *Hall.* 239. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.* 444. *vulgare.*

Clinopodium Origano ſimile. *Bauh. Pin.* 224. *Rivin. t.* 43. *Moris. ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 9. *Ger.* 675.

Wild Baſil.

Hedges, and Dry Paſtures. P. VII.

Chalk-pit Cloſe, &c. &c.

Folia *cordato-ovata, crenata, petiolata.* Corollæ *rubro-purpureæ, tubus longus*; Labium *ſuperius emarginatum, inferius crenatum.*

ORIGANUM. *Gen. Plant.* 726.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

Digitized by Google

445. *vulgare.* ORIGANUM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Spec. Plant.* 824. *Syſt. Plant. R.* 78. *Hudſ. Ang.* 262. *Hall.* 233. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*

Origanum ſylveſtre. *Bauh. Pin.* 223. *Flor. Dan.* 638. *Black. t.* 280. *Rivin. t.* 60. *Moris. ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 12. *Petiv. t.* 34. *f.* 8. *Ger.* 666.

Wild Marjoram.

Hedges, and amongſt Buſhes. P. VII—IX.

Hinton. Fulbourn. Triplow. Hilderſham. Linton, &c.

Caules *ſeſquipedales, hirſuti, purpuraſcentes, tetragoni.* Folia *ovata, piloſa.* Flores *purpurei, fauce villoſa.* Bracteæ *coloratæ.*

THYMUS. *Gen. Plant.* 727.

Calycis bilabiati faux villis clauſa.

446. *ſerpyllum.* THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Mur. Syſt. Veg.* 452. *Syſt. Plant. R.* 79. *Hudſ. Ang.* 262. *Hall.* 235. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant.*

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. Pin.* 220. *Flor. Lond. Black. t.* 418. *Rivin. t.* 42. *Moris. ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 1. *Vaill. t.* 32. *f.* 7, 8, 9.

Wild, or Mother of Thyme.

Heaths, and Dry Paſtures. P. VII, VIII.

Calycis *dentes ciliati.* Stamina *longitudine* Corollæ, Lin.

Folia *ovata, petiolata, integerrima, plerumque lævia, glandulis punctata, petiolis ciliatis.* Curtis.

β. Serpyllum vulgare, flore amplo. *Raii. Syn.* 230.

γ. Serpyllum vulgare hirſutum. *Raii. Syn.* 231. *Rivin. t.* 42. *Gogmagog Hills.*

δ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tourn. Inſt.* 197.

THYMUS

THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, 447. *aci-*
caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *nos.*
Mur. Syſt. Veg. 453. *Syſt. Plant. R.* 81. *Hudſ. Ang.* 263. *Hall.* 237. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant.*
Clinopodium arvenſe Ocymi facie. *Bauh. Pin.* 225. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 814. *Rivin. t.* 43. *Moris. ſ.* 11. *t.* 18. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 10. *Ger.* 675.

Baſil Thyme.

Chalky Hills, and uncultivated Places. P. VII. VIII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Hilderſham.

Corollæ *labii inferioris lacinia media emarginata.* Lin.
Folia *oppoſita, petiolata, ovato-acuta, impunctata.* Calyx *baſi ventricoſus.* Labium *inferius trifidum, laciniis ſubrotundis, media productiore, ſubemarginata, macula alba, lunulata, prominente, notata.* Curtis.

MELISSA. *Gen. Plant.* 728.

Calyx aridus, ſupra planiuſculus: labio ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollæ* labium ſuperius ſubfornicatum, bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- 448. *ca-*
tudine foliorum. *Spec. Plant.* 827. *Syſt. Plant. R.* *lamintha.*
84. *Hudſ. Ang.* 263. *Hall.* 241. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant.*
Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ. *Bauh. Pin.* 228. *Black. t.* 166. *Rivin. t.* 46. *Moris. ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3. *Ger.* 687.

Common Calamint.

Hedges, and Road-ſides. P. VII. VIII.

Cheſterton. Shelford, &c. &c.

Caulis *erectus.* Lin.
Folia *petiolata, ovato-acuminata, ſerrata.* Racemi *florales foliis interdum longiores.* Faux *Calycis villoſa.*

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio 449. *ne-*
longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Mur. Syſt.* *peta.*

Veg. 453. *Syſt. Plant. R.* 84. *Hudſ. Ang.* 263. *Hall.* 240. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant.*

Calamintha Pulegii odore, ſive Nepeta. *Bauh. Pin.* 228. *Black. t.* 167. *Rivin. t.* 47. *Ger.* 687.

Field Calamint.

Way-ſides, and Borders of Fields. P. VIII.

Granchester. Hilderſham. Linton, &c.

Caules *duriuſculi, uti tota planta hirſuti.* Folia *ſubcordata, ſupra glabra.* Bracteæ *ſubulatæ.* Corolla *ſubcærulea, palato albo cæruleoque marginato.* Lin.

PRUNELLA. *Gen. Plant.* 735.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

450. *vulgaris.* PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis ſerratis petiolatis. *Mur. Syſt. Veg.* 458. *Syſt. Plant. R.* 101. *Hudſ. Ang.* 264. *Hall.* 277. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant.*

Brunella major folio non diſſecto. *Bauh. Pin.* 260. *Flor. Lond. Black. t.* 24. *Rivin. t.* 29. *Moris. ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 11. *Ger.* 632.

Self-heal.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Bracteæ *cordatæ, membranaceæ, albidæ, ſtriis viridescentibus parallelis pictæ.* Bergius. Calycis *labia colorata, ſuperius truncatum, minutim tridentatum, inferius bifidum, ſegmentis acuminatis.*

SCUTELLARIA. *Gen. Plant.* 734.

Calyx ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

451. *galericulata.* SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis floribus axillaribus. *Spec. Plant.* 835. *Syſt. Plant. R.* 98. *Hudſ. Ang.* 265. *Hall.* 280. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.*

Lyſimachia

Lyſimachia cærulea galericulata, vel gratiola cærulea, *Bauh. Pin.* 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 637. *Rivin. t.* 77. *Petiv. t.* 34. *f.* 10. *Ger.* 477.

Common Hooded Willow-herb.

Watery Places. P. VI—VIII.

Radix *perennis, tenuis, geniculata, alba, repens.* Caules *pedales aut bipedales, erecti, quadrati, lateribus concaviuſculis, bilineatis, geniculati, rigiduli, ramoſi, ramis oppoſitis, ſuberectis.* Folia *oblongo-cordata, obtuſiuſcula, inæqualiter crenata, ſuperiora acuta.* Bracteæ *duæ, minimæ, ſetaceæ, ad baſin pedunculi.* Flores *bini, ſecundi, cærulei, villoſi, ſubtus albidi.* Calyx: Perianthium *monophyllum breviſſimum, tubulatum: ore truncato, ſquamula incumbente operculi inſtar clauſilis.* Corolla *monopetala ringens.* Tubus *breviſſimus, retrorſum flexus.* Faux *longa, compreſſa.* Labium ſuperius *concavum, trifidum:* Lacinula media *concava, emarginata;* lateralibus *planis, acutiuſculis, intermediæ ſubjectis.* Labium inferius *latius, emarginatum.* Curtis.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. *Gen. Plant.* 779.

Cal. bifidus. *Cor.* ringens. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

OROBANCHE caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Spec. Plant.* 882. *Syſt. Plant. R.* 183. *Hudſ. Ang.* 265. *Hall.* 295. *Raii. Syn.* 288. *P. Cant.* * 452. *major.*

Orobanche major Garyophyllum olens. *Bauh. Pin.* 87. *Flor. Lond. Rivin. t.* 89, *Moris. ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 1. *Ger.* 1311.

Common Broom-rape.

Dry Paſtures, and on the Roots of Broom. P. V. VI.

Granchester.

Digitized by Google

Granchester. Hinton. Gamlingay, &c.

Radix *magna, carnoſa, ovalis, ſquamoſa.* Folia *nulla.* Scapus 8-12-*uncialis, ſquamis aridis ſparſis.* Flores *ſpicati, cylindrici, fuſco-ferruginei.* Stigma *flavum, obtuſe cordatum.* Calyx *quadrifidus.* Semina *innumera.*

** *Calyces quadrifidi.*

RHINANTHUS. *Gen. Plant.* 740.

Cal. quadrifidus, ventricoſus. *Caps.* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

453. *criſta galli.* RHINANTHUS corollis labio ſuperiore compreſſo breviore. *Mur. Syſt. Veg.* 459. *Syſt. Plant. R.* 106. *Hudſ. Ang.* 268. *Hall.* 313. *Raii. Syn.* * 284. *P. Cant.*

Pedicularis pratenſis lutea, vel criſta Galli. *Bauh. Pin.* 163. *Rivin. t.* 92. *Moris. ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 1. *Ger.* 1071.

Yellow Rattle, or Cock's-comb.

Moiſt Meadows. A. VI. VII.

Caules *quadranguli glabri.* Folia *ſeſſilia, oppoſita, lanceolata, ſerrata, glabra.* Pedunculi *ex alis ſinguli, breves.* Calyces *maximi, bilabiati, labiis bifidis.* Corolla *perſonata, flava: tubus cylindricus, inferne ampliatus: margines labii inferioris involuti.*

EUPHRASIA. *Gen. Plant.* 741.

Cal. quadrifidus, cylindricus. *Caps.* bilocularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

454. *officinalis.* EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Spec. Plant.* 841. *Syſt. Plant. R.* 108. *Hudſ. Ang.* 269. *Hall.* 303. *Raii. Syn.* * 284. *P. Cant.*

Euphraſia officinarum. *Bauh. Pin.* 233. *Black. t.* 427. *Rivin. t.* 90. *Moris. ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 1. *Ger.* 663.

Common Eye-bright.

Meadows,

Meadows, and Paſtures. A. VII—IX.

Antheræ *inferiores lobo inferiore antrorſum terminantur in ſpinam, filamentum ad latus flectentem, quod etiam in ſequenti obtinet.* Lin.

Caules *teretiuſculi, ſubhirſuti, in apricis purpuraſcentes, ramoſi, ramulis crebris e foliorum alis exeuntibus, caulem medium interdum longitudine ſuperantibus.* Folia *ſeſſilia, rugoſa, dentata, averſa parte hirſuta.* Flores *in foliorum alis ſingulis ſinguli e calycibus quadripartitis ſeſſilibus exeunt, pulchelli, lactei, purpurantibus lineis intus ſtriati, labello in tres bifidas lacinias diviſo, et macula flava in medio picto.* Raius.

EUPHRASIA foliis linearibus : omnibus ſerratis. 455.
Spec. Plant. 841. *Syſt. Plant. R.* 109. *odontites.*

Bartſia Odontites. *Hudſ. Ang.* 268. *Hall.* 304. *Raii. Syn.* * 284. *P. Cant.*

Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. Pin.* 234. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 625. *Rivin. t.* 90. *Moris. ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 10. *Petiv. t.* 36. *f.* 7.

Red Eye-bright.

Corn Fields, and Paſtures. A. VII.-VIII.

Corolla *a priori diverſiſſima :* Galea *compreſſa, vix emarginata.* Labii *inferiores tres lobi Galea breviores, æquales, truncati, crenulati.* Lobi Antherarum *omnes apice ſpinoſi, baſi barbati.* Leers.

Caulis *erectus, ramoſiſſimus, ſemipedalis ad bipedalem, hirſutus, obtuſe quadrangularis.* Rami *cauli ſimiles, oppoſiti.* Folia *alterna, oppoſita, ſeſſilia, lineari-lanceolata, reflexa, rariter dentata, hirſutula, venoſa, venis parvis, ſubtus hirſutis.* Bracteæ *lanceolatæ, ſuberectæ, purpuraſcentes.* Flores *ſpicati, ſecundi, ſpicis apice ſubnutantibus.* Curtis.

MELAMPYRUM. *Gen. Plant.* 742.

Cal. quadrifidus. *Corollæ* labium ſuperius compreſſum, margine replicato. *Caps.* bilocularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* duo, gibba.

MELAM-

456. *criſtatum.* MELAMPYRUM ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Spec. Plant.* 842. *Syſt. Plant. R.* 110. *Hudſ. Ang.* 268. *Hall.* 311. *Raii. Syn.* * 286. *P. Cant.*

Melampyrum luteum anguſtifolium. *Bauh. Pin.* 234. *Rivin. t.* 81. *Pluk. t.* 99. *f.* 2. *Moris. ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 2.

Creſted Cow-wheat.

Woods. A. VI. VII.

Madingley and Kingſton Woods.

Bracteæ *conduplicatæ, apicibus recurvis, marginibus tenuiter inciſis, in quatuor ſeries diſpoſitæ ſpicam tetragonam efficiunt.* Scop.

Bracteæ *ſuperiores cordatæ, coloratæ; inferiores lanceolatæ, longiſſimæ.* Galea *purpuraſcens, vel alba, margine flavo reflexo.*

457. *ſylvaticum.* MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus; foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Spec. Plant.* 843. *Syſt. Plant. R.* 112. *Hudſ. Ang.* 270. *Hall.* 307. *P. Cant. Flor. Dan.* 145. *Moris. ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 3. *Ger.* 91.

Wood Cow-wheat.

Woods. A. VI—VIII.

Stechworth. White-wood. Hatley.

Caules *quadrati, rubentes, glabri.* Folia *lineari-lanceolata, oppoſita, venoſa, integerrima, glabra, fere ſeſſilia.* Bracteæ *laciniatæ.* Flores *binati, ſeſſiles, remoti.* Calyx *coloratus.* Corolla *lutea, labiis flavis, paululum hians; labium inferius convexum, tridentatum.*

458. *pratenſe.* MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Mur. Syſt. Veg.* 460. *Syſt. Plant. R.* 112. *Hudſ. Ang.* 270. *Hall.* 308. *Raii. Syn.* * 286.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. Pin.* 234. *Hort. Eyſt. Ord. Æſtiv. t.* 150. *f.* 2.

Meadow

Meadow Cow-wheat.

Meadows, and Woods. A. VII. VIII.

White-wood.

Corollæ *ſubhiantes; tubus albidus.* Antheræ *agglutinatæ.* Folia *inferiora lanceolata, integerrima; media, baſi aliquot dentibus magnis notata; ſuperiora haſtato-laciniata, laciniis reflexis.*

*** *Calyces quinquefidi.*

PEDICULARIS. *Gen. Plant.* 746.

Cal. quinquefidus. *Caps.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus criſtatis callosſo-punctatis, corollis labio obliquis. *Mur. Syſt. Veg.* 461. *Syſt. Plant. R.* 115. *Hudſ. Ang.* 270. *Hall.* 320. *Raii. Syn.* * 284. *P. Cant.* *Rivin. t.* 92. *Petiv. t.* 36. *f.* 3. 459. *paluſtris.*

Marſh Louſe-wort. Red Rattle.

Wet Meadows, and Marſhes. A. VII. VIII.

Folia *bipinnatifida,* Rami *axillares longi conferti.* Lyons Faſ.

PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *Spec. Plant.* 845. *Syſt. Plant. R.* 115. *Hudſ. Ang.* 271. *Hall.* 321. *Raii. Syn.* * 284. *P. Cant.* 460. *ſylvatica.*
Pedicularis pratenſis purpurea. *Bauh. Pin.* 163. *Flor. Dan.* 225. *Moris. ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 13. *Petiv. t.* 36. *f.* 4. *Ger.* 1071.

Heath Louſe-wort, or Red Rattle.

Paſtures, and Heaths. P. VI. VII.

Wood-Ditton.

Calyx *quinquefidus, ſegmentis quatuor criſtatis, quinto minore, ſæpe ſimplici.*

Digitized by Google

ANTIRRHINUM. *Gen. Plant.* 750.

Cal. pentaphyllus. *Corollæ* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Caps.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

461. *cymbalaria.* ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syſt. Plant. R.* 125. *Hudſ. Ang.* 271. *Hall.* 339. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant.*

Cymbalaria. *Baub. Pin.* 306. *Flor. Lond. Rivin. t.* 86. *Moris. ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 30.

Ivy-leaved Toadflax.

Walls. P. VI—X.

On the Walls of the great Houſe at Drayton.

Folia *oppoſita, alternaque.* Lyons Faſ.
Semina *rugoſa, ut nuclei juglandis.* Lin.

462. *elatine.* ANTIRRHINUM foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syſt. Plant. R.* 126. *Hudſ. Ang.* 271. *Hall.* 340. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant.*

Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. Pin.* 253. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 426. *Black. t.* 170. *Moris. ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 28. *Ger.* 625.

Sharp-pointed Toadflax, or Fluellin.

Corn-Fields, and Dunghills. A. VII—X.

Barnwell. Hinton. Teverſham.

Nectarium *ſubulatum.* Capſula *dehiſcendo utrinque deponens lamellam.* Lin.

463. *ſpurium.* ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syſt. Plant. R.* 126. *Hudſ. Ang.* 272. *Hall.* 341. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant.*

Elatine folio ſubrotundo. *Baub. Pin.* 252. *Flor. Lond. Rivin. t.* 86. *Moris. ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *Ger.* 625.

Round-

Digitized by Google

Round-leaved Toadflax, or Fluellin.

Corn Fields. A. VII—IX.

Barnwell. Teverſham. Hiſton.

Folia *ima oppoſita, interdum ſubdentata.*

* * *Foliis oppoſitis; Florum Calcari brevi obtuſiuſculo.*

ANTIRRHINUM foliis pleriſque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Spec. Plant.* 852. *Syſt. Plant. R.* 134. *Hudſ. Ang.* 272. *Hall.* 335. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant.* 464. *minus.*

Antirrhinum arvenſe minus. *Bauh. Pin.* 212. *Flor. Dan.* 502. *Rivin. t.* 85. *Ger.* 549.

Leaſt Toadflax.

Corn Fields, and dry Paſtures. A. VI—IX.

Gogmagog Hills. Hinton. Newmarket Heath.

Folia *infima, per tria paria tantum oppoſita.* Lin.

* * * *Foliis oppoſitis, Florum calcari exquiſito.*

ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Spec. Plant.* 859. *Syſt. Plant. R.* 135. *Hudſ. Ang.* 273. *Hall.* 336. *Raii. Syn.* * 281. *P. Cant.* 465. *linaria.*

Linaria vulgaris lutea flore majore. *Bauh. Pin.* 212. *Flor. Lond. Black. t.* 115. *Rivin. t.* 83. *Ger.* 550.

Common Toadflax.

Road-ſides, and Fields. P. VI—IX.

Nectarium *longum ſubulatum.* Palatum *villoſum fulvum.* Capſula *æqualiter dehiſcens.* Lin.

* * * * *Corollis ecaudatis.*

ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Spec. Plant.* 859. *Syſt. Plant. R.* 137. *Hudſ. Ang.* 274. *Hall.* 333. *P. Cant.* 466. *majus.*

Antirrhinum majus rotundiore folio. *Bauh. Pin.* 211. *Rivin. t.* 82. *Ger.* 549.

Great Toadflax, or Snapdragon.

Walls. B. VI—X.

Caulis *rectus.* Folia *ovata.* Nectarium *obtuſum, vix prominens.* Capſula *oblique apice dehiſcens, baſi inæqualis.* Lin.

SCROPHULARIA. *Gen. Plant.* 756.

Cal. quinquefidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* bilocularis.

467. *nodoſa.* SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtuſangulo. *Spec. Plant.* 863. *Syſt. Plant. R.* 145. *Hudſ. Ang.* 274. *Hall.* 326. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant.*

Scrophularia nodoſa fœtida. *Bauh. Pin.* 235. *Rivin. t.* 107. *Black. t.* 87. *Moris. ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *Petiv. t.* 35. *f.* 9. *Ger.* 716.

Knobby-rooted Figwort.

Woods, and Hedges. P. VII.

Madingley Wood. White-wood.

Radix *oblique agitur, alba, craſſiuſcula, et tuberibus inæqualibus ſtrumoſa.* Caulis *firmus, rectus, quadratus, cavus, purpuraſcens, bicubitalis, in alas diviſus.* Folia *acuta, ſerrata, atrovirentia.* Raius.

Corolla *concipi debet in hoc genere reſupinata:* Labium ſuperius *minus recurvum, ad quod ſtamina declinata, rotundatum; lateralia crenata, rotundata cum ſuprema æqualia.* Labium inferius *majus, patulum, bipartitum: intermedia, minima antica.* Lin.

468. *aquatica.* SCROPHULARIA foliis cordatis obtuſis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Spec. Plant.* 864. *Syſt. Plant. R.* 145. *Hudſ. Ang.* 275. *Hall.* 325. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant.*

Scrophularia aquatica major. *Bauh. Pin.* 235. *Flor. Dan.* 507. *Black. t.* 86. *Loes. t.* 75. *Petiv. t.* 35. *f.* 10. *Ger.* 715.

Water

Digitized by Google

Water Figwort.

Watery Places. P. VII.

Caulis *quadrangularis, erectus.* Rami *oppoſiti, breves.* Folia *oppoſita, petiolata, oblonga, cordata, acuta, ſerrata, venoſa.* Petioli *decurrentes.* Bracteæ *oblongæ, concavæ.* Pedunculi *trifidi, quadrangulares, pedicelli teretes, hiſpidi.* Flores *obſcure rubri.* Calyx *obtuſus.* Stamina *villoſa.* Lyons MS.

LIMOSELLA. *Gen. Plant.* 776.

Cal. quinquefidus. *Cor.* quinquefida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma.

LIMOSELLA foliis lanceolatis. *Mur. Syſt. Veg.* 469. 479. *Syſt. Plant. R.* 181. *Hudſ. Ang.* 276. *Hall.* 300. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.* *aquatica.*

Plantaginella paluſtris. *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 69. *Loes. t.* 81. *Moris. ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 1. *Petiv. t.* 65. *f.* 12. *Pluk. t.* 74. *f.* 4.

Mudwort.

Watery Places. A. VII—IX.

Milton.

Folia *ſunt involuta*; Corolla *regularis, quinquefida, ſupra piloſa.* Stamina *duo, et duo per paria oppoſita.* Stylus *ad latus declinatus.* Lin.

CLASSIS

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

Stamina ſex: quorum quatuor longiora, duo autem oppoſita breviora.

SILICULOSA.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

DRABA. *Gen. Plant.* 800.

Silicula integra, ovali-oblonga; valvis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

470. *verna.* DRABA ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Mur. Syſt. Veg.* 489. *Syſt. Plant. R.* 213. *Hudſ. Ang.* 278. *Hall.* 496. *Raii. Syn.* 292. *P. Cant.*

Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. Pin.* 108. *Flor. Lond. Petiv. t.* 48. *f.* 6, 7. *Moris. ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6. *Ger.* 624.

Vernal Draba, or Whitlow-graſs.

Walls, and dry Paſtures. A. III. IV.

Radix *fibroſa, annua.* Caules *nudi, palmares,* 1 *ad* 5 *aut plures in ſolo fertili ex eadem radice naſcuntur.* Folia *ovato-lanceolata, baſi anguſtiora integra et ſubſerrata, (ſerra niſi unica aut duo, raro plures) ſuper terram expanſa, ſcrabriuſcula, hirſuta, pili bi-trifurci.* Pedunculi *alterni, uniflori.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis erectis, concavis, gibbis, obtuſis, ſubhirſutis.* Corolla *tetrapetala, petala alba, calyce duplo longiora, bipartita.* Curtis.

** *Silicula*

Digitized by Google

* * *Silicula emarginata apice.*

LEPIDIUM. *Gen. Plant.* 801.

Silicula emarginata, cordata, polyſperma, valvulis carinatis, contrariis.

LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Spec. Plant.* 900. *Syſt. Plant. R.* 220. *Hudſ. Ang.* 279. *Hall.* 508. *Raii. Syn.* 303. *P. Cant.* 471. *ruderale.*
Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Baub. Pin.* 105. *Flor. Dan.* 184. *Moris. ſ.* 3. *t.* 19. *f.* 7. *Petiv. t.* 50. *f.* 1. *Ger.* 269.

Narrow-leaved Dittander, or Pepperwort.

Waſte Places. A. VI. VII.

On the Bank of the River at Wiſbech.

Caulis *pedalis, ramoſus.* Folia *ima pinnata, pinnis dilatatis, dentatis, ſemipinnatis, ſuperioribus linearibus; ſuprema folia ſimplicia, linearia.* Flores *perexigui.* Calyx *coloratus, gibbus, foliis ovatis.* Petala *nulla.* Silicula *ovata, bilo minimo, ſtyloque.* Stamina *tantum duo.* Haller.
Lepidium ruderale *floribus tetrandris et petalis inſtructum non ſemel vidit.* Gouan.
Planta apud nos nec diandra, nec apetala. Scop.
Corollæ Petala *nulla vidi, etiam cum plurima exemplaria maxima cum cautela examinaverim.* Pollich.
Corolla *cruciformis tetrapetala: ſingulum obovatum unguiculatum, calyce duplo longius.* De Necker.

THLASPI. *Gen. Plant.* 802.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma; valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Spec. Plant.* 901. *Syſt. Plant. R.* 222. *Hudſ. Ang.* 281. *Hall.* 511. *Raii. Syn.* 305. 472. *arvenſe.*
Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *Baub. Pin.* 105. *Flor. Dan.* 793. *Black. t.* 68. *Ger.* 262.

Broad-

Broad-podded Mithridate-muſtard. Baſtard, or Penny-creſs. Treacle-muſtard.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Waterbeach Fen, a little way below the great Gull.

Caulis *brachiatus, pedalis et ultra, anguloſus.* Folia *glabra, ſublutea, ima petiolata, ovata, etiam dentata et fere ſemipinnata, caulem amplexa, hamata, longe elliptica, circumſerrata.* Flores *perexigui.* Glandulæ *quatuor inter ſtamina majora et minora.* Calycis *ſegmenta ovata, petala alba, leviter emarginata.* Siliculæ *plana, noſtratium latiſſimæ, magnis alis veram, ovatam, ſiliculam undique augentibus.* Hilus *inſignis*, Stylus *perbrevis.* Semina *nigra, utrinque quatuor ad novem, ſulcis parallelis inſcripta.* Haller.

473. *burſa paſtoris* THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Spec. Plant.* 903. *Syſt. Plant. R.* 226. *Hudſ. Ang.* 283. *Hall.* 514. *Raii. Syn.* 306. *P. Cant.*

Burſa Paſtoris major folio ſinuato. *Bauh. Pin.* 108. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 729. *Black. t.* 5. *Moris. ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 2. *Petiv. t.* 49. *f.* 4, 5, 6. *Ger.* 276.

Shepherd's Purſe.

Fields, Way-ſides, and Walls, A. III. IV.

Caulis *ſubpedalis, erectus, ſubangulatus, parum ramoſus.* Folia radicalia *numeroſa, pinnatifida, ſubhirſuta, laciniis ſerratis acutis:* caulina *ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, oblonga, medio anguſtiora, baſi ſagittata, ſerrata vel ſinuata, acuta.* Flores *albi.* Glandulæ *quatuor intra ſtamina.* Silicula *obcordata.* Stylus *perſiſtens.* Lyons MS.

COCHLEARIA. *Gen. Plant.* 803.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

474. *coronopus.* COCHLEARIA foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Mur. Syſt. Veg.* 491. *Syſt. Plant. R.* 227. *Hudſ. Ang.* 284. *Hall.* 502. *Raii Syn.* 304. *P. Cant.*

Ambroſia

Digitized by Google

Ambroſia campeſtris repens. *Bauh. Pin.* 138. *Flor. Dan.* 202. *Black. t* 129. *Ger.* 427.

Common Swine's Creſs, or Scurvy-graſs.

Fields, and Way-ſides. A. VI—VIII.

Capſulæ *verrucoſæ, et velut echinatæ, diſpermæ, ſeminibus in ſingulis loculamentis ſingulis.* Raius.

COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Spec. Plant.* 904. *Syſt. Plant. R.* 228. *Hudſ. Ang.* 284. *Hall.* 504. *Raii. Syn.* 301. *P. Cant.* 475. *armoracia.*

Raphanus ruſticanus. *Bauh. Pin.* 96. *Black. t.* 415. *Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 2. *Ger.* 241.

Horſe-radiſh.

Sides of Ditches, &c. P. V.

Parker's Piece, &c.

Floribus *albis, foliis magnis integris oblongis, radice reptatrice vivaci, ſiliquis parvis curtis ab aliis plantis diſtinguitur. Plurimum foliis ludit, et ſæpe in eadem planta, folia integra et eleganter diſſecta obſervantur.* Raius.

IBERIS. *Gen. Plant.* 804.

Cor. irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

IBERIS herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Spec. Plant.* 907. *Syſt. Plant. R.* 232. *Hudſ. Ang.* 284. *Hall.* 521. *Raii, Syn.* 303. *P. Cant.* 476. *nudicaulis.*

Burſa Paſtoris minor foliis inciſis. *Bauh. Pin.* 108. *Flor. Dan.* 323. *Moris. ſ.* 3. *t.* 19. *f.* 5. *Ger.* 251.

Rock-Creſs.

Sandy Soils. A. V.

Gamlingay, near the Windmills, and by White-wood.

Concinna Planta ad terram roſulas foliorum educit, terræ appreſſorum, firmorum, pinnatorum, nervo lateſcente, pin-

nis parium fere quinque, eundo majoribus, cum nervis confluentibus, ſubrotundis, incurvis, ſubacutis, impare ampliſſima, ſæpe trilobata. Caulis *vix ſupra ſex uncias longus, parum folioſus, aut ramoſus.* Floſculi *exigui.* Calycis *folia ovata, perexigua, petalis breviora.* Petala *alba, ovata, integra, duo exteriora majora.* Silicula *ovata, alata, emarginata, in quolibet loculo duo ſemina, compreſſa.* Stylus *nullus.* Haller.

SILIQUOSA.

Calyx clauſus: foliolis longitudinaliter conniventibus.

ERYSIMUM. *Gen. Plant.* 814.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

477. *officinale.* ERYSIMUM ſiliquis ſpicæ adpreſſis, foliis runcinatis. *Spec. Plant.* 922. *Syſt. Plant. R.* 260. *Hudſ. Ang.* 286. *Hall.* 478. *Raii. Syn.* 298. *P. Cant.*

Eryſimum vulgare. *Bauh. Pin.* 100. *Flor. Dan.* 560. *Black. t.* 28. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 1. *Petiv. t.* 46. *f.* 3. *Ger.* 254.

Hedge-muſtard.

Way-ſides, and Rubbiſh, &c. &c. A. VI. VII.

Siliqua *teres, ſubulata, villoſa, erecta, ramo adpreſſa, longitudinaliter ſtriata, in planta ſponte non dehiſcens.* Glandulæ *binæ liberæ, aut connatæ ad baſin ſtaminis minoris.* Semina *fuſca oblonga, obtuſa, ſepto immerſa, in quolibet loculo ad octo.* Scop.

478. *barbarea.* ERYSIMUM foliis lyratis: extimo ſubrotundo. *Spec. Plant.* 922. *Syſt. Plant. R.* 260. *Hudſ. Ang.* 286. *Hall.* 479. *Raii. Syn.* 297. *P. Cant.*

Eruca lutea latifolia ſive barbarea. *Bauh. Pin.* 98. *Moris. ſ.* 3. *t.* 5. *f.* 11, 12. *Petiv. t.* 46. *f.* 1. *Ger.* 243.

Winter-creſs.

Digitized by Google

Sides of Ditches, and watery Places. P. V.

Germen *cylindricum, obſolete tetragonum.* Racemi *florum terminales virgati; florentes ovati: fructiferi elongati.* Bergius.

Glandulæ *quatuor, duæ inter Stamina majora, duæ ſuſtinentes ſtamina breviora.* Lyons MS.

ERYSIMUM foliis cordatis. *Spec. Plant.* 922. *Syſt.* 479. *al-*
Plant. R. 260. *Hudſ. Ang.* 286. *Hall.* 480. *Raii.* *liaria.*
Syn. 293. *P. Cant.*

Alliaria. *Bauh. Pin.* 110. *Flor. Lond. Black. t.* 372. *Moris. ſ.* 3. *t.* 10. *f.* 6. *Ger.* 794.

Sauce-alone. Jack-by-the-hedge.

Hedges. P. IV. V.

Caulis *teres, glaber, prope radicem vero piloſus.* Folia *alterna, cordata, glabra, inferiora obtuſe crenata, apice obtuſa; ſuperiora acute dentata, acuminata: radicalia minora, longius petiolata.* Flores *albi, corymboſi.* Calycis *foliola oblonga, alba, decidua.* Petala *obtuſa.* Glandulæ *quatuor, duæ inter Stamina longiora, duæ ſuſtinentes ſtamina breviora.* Lyons MS.

ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis 480. *che-*
patulis. *Mur. Syſt. Veg.* 499. *Syſt. Plant. R.* 261. *iranthoi-*
Hudſ. Ang. 287. *Hall.* 477. *Raii. Syn.* 298. *P. Cant.* *des.*

Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. Pin.* 109. *Flor. Dan.* 731. *Moris. ſ.* 3. *t.* 5. *f.* 7. *Petiv. t.* 45. *f.* 2. *Ger.* 273.

Treacle-wormſeed.

Moiſt Places. A. V—IX.

In the Oſier-holts near Ely, and on the Bank of the River between the Bridge and the Town.

Caulis *cubitalis, bicubitalis, aſper, rigidus, ſtrictus, ſtriatus, plerumque ſimplex, raro ſubramoſus.* Folia *integerrima, ſcabriuſcula, nervo intermedio in caulem decurrente, ſuprema quandoque ſubdentata.* Corollæ *exiguæ, flavæ.* Siliquæ *quadrangulæ, extantes, ſed erectæ.*

CHEIRANTHUS. *Gen. Plant.* 815.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

481. *cheiri.* CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Mur. Syſt. Veg.* 500. *Syſt. Plant. R.* 163. *Hudſ. Ang.* 287. *Hall.* 443. *Raii. Syn.* 291. *P. Cant.*

Leucojum luteum vulgare. *Bauh. Pin.* 202. *Black. t.* 179. *Moris. ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 15. *Petiv. t.* 45. *f.* 3. *Ger.* 456.

Common Wall-flower. Wild Cheir.

Walls. P. V.

Caulis *lignoſus, pedalis, adſcendens.* Rami *angulati.* Folia *conferta, erecta, lanceolata, ſerraturis paucis notata, glabra, concava.* Petioli *a foliis vix diſtincti.* Pedunculi *tetragoni.* Stamina *quatuor, reliquis paulo longiora.* Glandulæ *duæ breviora ſuſtinent.* Stigma *ſubbifidum.* Lyons MS.

RAPHANUS. *Gen. Plant.* 822.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulæ* melliferæ duæ inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

482. *raphaniſtrum.* RAPHANUS ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Spec. Plant.* 935. *Syſt. Plant. R.* 284. *Hudſ. Ang.* 288. *Hall.* 468. *Raii. Syn.* 296. *P. Cant.*

Rapiſtrum flore albo ſiliqua articulata. *Bauh. Pin.* 95. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 678. *Moris. ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1, 2. *Petiv. t.* 46. *f.* 10. *Ger.* 240.

Wild Radiſh.

Corn Fields. A. VI. VII.

Folia *ſuperiora lyrata.* Caulis *ſcaber eſt ſetis pellucidis retroſpectantibus.* Petioli *communiter hiſpidi, ſed folia raro.* Calyces *ſemper pilis albis lanati.* Corollæ

flavæ

flava ſæpius quam alba. Fructus *articularis, diſcedens ſecundum articulos.* Lin.

Flores *pedunculati, lutei, albi, ſeu carnei, venis nigricantibus picti.* Curtis.

BRASSICA. *Gen. Plant.* 820.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

BRASSICA radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Spec. Plant.* 931. *Syſt. Plant. R.* 278. *Hudſ. Ang.* 289. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.* 483. *rapa.*

Rapa ſativa rotunda. *Bauh. Pin.* 89. *Black. t.* 231. *Moris. ſ.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *Ger.* 232.

Turnep.

Fields, and Banks of Ditches. B. IV.

Folia *per terram ſparſa, ampla, atrovirentia, aſpera, et ad coſtam uſque fere utrinque laciniata: ſuperiora oblonga, glabra, glauca, lata baſi amplexicaulia et in acutum mucronem deſinentia.* Flores *lutei, pediculis longis tenuibus, glabris inſidentes.* Siliquæ *teretes, bivalves, membrana integerrima diſſeptæ, binos ſeminum rotundorum ordines continentes.* Bauh. Raius.

BRASSICA radice cauleſcente fuſiformi. *Spec. Plant.* 931. *Syſt. Plant. R.* 278. *Hudſ. Ang.* 290. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.* 484. *napus.*

Napus ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 95. *Black. t.* 224. *Moris. ſ.* 3. *t.* 2. *f.* 2. *Ger.* 235.

Wild Navew.

Fields, and the Banks of Ditches. B. IV. V.

Folia *radicalia lyrata, glabra:* caulina *amplexicaulia, cordato-oblonga, obſolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.* Lin.

TURRITIS. *Gen. Plant.* 819.

Siliqua longiſſima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

TURRITIS

485. *hir-ſuta.* TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Spec. Plant.* 930. *Syſt. Plant. R.* 275. *Hudſ. Ang.* 291. *Hall.* 456. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata alba. *Baub. Pin.* 101. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 5. *Petiv. t.* 47. *f.* 12. *Park.* 834.

Hairy Tower-muſtard.

Walls, and dry Banks. P. VI. VII.

Near Bourn-bridge Turnpike. Chippenham Park. Deadman's Lane, Wiſbech.

Caulis *ſimplex, Folia oblonga, obtuſa.* Lyons Faſ.

ARABIS. *Gen. Plant.* 818.

Glandulæ nectariferæ quatuor, ſingulæ intra calycis foliola, ſquamæ inſtar reflexæ.

486. *thaliana.* ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Spec. Plant.* 929. *Syſt. Plant. R.* 272. *Hudſ. Ang.* 292. *Hall.* 452. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major et minor. *Baub. Pin.* 108. *Flor. Lond. Pollich.* 636. *cum Fig. Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 5. *Petiv. t.* 48. *f.* 1, 2. *Park.* 556.

Small Podded-Mouſe-ear.

Walls, and ſandy Grounds. A. III. IV.

Gamlingay.

Folia *radicalia oblongo-ovata, petiolata, dentata, præſertim prope baſin, hirſuta, utrinque ſcabra punctis prominulis, caulina ſeſſilia dentata; hirſuties ad baſin foliorum ſimplex, ad marginem et ſuperficiem bi et trifurcata.* Caulis *ſemipedalis ad pedalem, erectus, ſubramoſus, teres, rore glauco tectus, hirſutus, ramuli alterni, nutantes.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, hirſutulis.* Corolla: Petala *quatuor, calyce duplo longiora, apice dilatata, integra, obtuſa.* Glandulæ *nectariferæ vix lente detegendæ.* Curtis.

ARABIS

ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Spec. Plant.* 930. *Syſt. Plant. R.* 274. *Hudſ. Ang.* 293. *Hall.* 444. *P. Cant. Jacq. t.* 11. 487. *turrita.*

Tower Podded-Mouſe-ear.

Walls. B. V. VI.

On Trinity and St. John's College Walls.

Radix *lignoſa.* Caulis *erectus teres hiſpidus ſimplex novemuncialis.* Folia radicalia *petiolata ovata dentata acuta hiſpida.* Caulina *amplexicaulia oblonga denticulata tomentoſa.* Flores *erecti albi,* Pedunculi *breves;* Glandulæ *intra ſtamina breviora et extra longiora.* Siliquæ *longæ compreſſæ, decurvæ.* Stylus *brevis perſiſtens;* *Semina rotunda, compreſſa.* Lyons Faſ.

** *Calyx hians: foliolis ſuperne diſtantibus.*

CARDAMINE. *Gen. Plant.* 812.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Spec. Plant.* 915. *Syſt. Plant. R.* 248. *Hudſ. Ang.* 294. *Hall.* 473. *Raii. Syn.* 299. *P. Cant.* 488. *pratenſis.*

Naſturtium pratenſe magno flore. *Bauh. Pin.* 104. *Flor. Lond. Black. t.* 223. *Moris. ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 7. *Petiv. t.* 47. *f.* 5. *Ger.* 259.

Common Ladies-Smock.

Wet Meadows. P. IV. V.

Caulis *dodrantalis, erectus, apice parum ramoſus, teres, obſolete anguloſus, lævis, firmus, purpuraſcens.* Folia radicalia *ſæpius manca, in orbem ſparſa, pinnata, pinnis ſubrotundis, inæqualiter tridentatis, extimo majori, et ſæpius quinquedentato, breviſſime pedicellata, lævia, caulina pinnata, erecta, pinnis plurimis, confertis, ſublinearibus, concavis.* Racemus *terminalis, pedunculatus, nudus, glaber.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis*

Digitized by Google

485. *hirſuta.* TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Spec. Plant.* 930. *Syſt. Plant. R.* 275. *Hudſ. Ang.* 291. *Hall.* 456. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata alba. *Baub. Pin.* 101. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 5. *Petiv. t.* 47. *f.* 12. *Park.* 834.

Hairy Tower-muſtard.

Walls, and dry Banks. P. VI. VII.

Near Bourn-bridge Turnpike. Chippenham Park. Deadman's Lane, Wiſbech.

Caulis *ſimplex, Folia oblonga, obtuſa.* Lyons Faſ.

ARABIS. *Gen. Plant.* 818.

Glandulæ nectariferæ quatuor, ſingulæ intra calycis foliola, ſquamæ inſtar reflexæ.

486. *thaliana.* ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Spec. Plant.* 929. *Syſt. Plant. R.* 272. *Hudſ. Ang.* 292. *Hall.* 452. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major et minor. *Baub. Pin.* 108. *Flor. Lond. Pollich.* 636. *cum Fig. Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 5. *Petiv. t.* 48. *f.* 1, 2. *Park.* 556.

Small Podded-Mouſe-ear.

Walls, and ſandy Grounds. A. III. IV.

Gamlingay.

Folia *radicalia oblongo-ovata, petiolata, dentata, præſertim prope baſin, hirſuta, utrinque ſcabra punctis prominulis, caulina ſeſſilia dentata; hirſuties ad baſin foliorum ſimplex, ad marginem et ſuperficiem bi et trifurcata.* Caulis *ſemipedalis ad pedalem, erectus, ſubramoſus, teres, rore glauco tectus, hirſutus, ramuli alterni, nutantes.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, hirſutulis.* Corolla: Petala *quatuor, calyce duplo longiora, apice dilatata, integra, obtuſa.* Glandulæ *nectariferæ vix lente detegendæ.* Curtis.

ARABIS

ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Spec. Plant.* 930. *Syſt. Plant. R.* 274. *Hudſ. Ang.* 293. *Hall.* 444. *P. Cant. Jacq. t.* 11. 487. *turrita.*

Tower Podded-Mouſe-ear.

Walls. B. V. VI.

On Trinity and St. John's College Walls.

Radix *lignoſa.* Caulis *erectus teres hiſpidus ſimplex novemuncialis.* Folia radicalia *petiolata ovata dentata acuta hiſpida.* Caulina *amplexicaulia oblonga denticulata tomentoſa.* Flores *erecti albi,* Pedunculi *breves;* Glandulæ *intra ſtamina breviora et extra longiora.* Siliquæ *longæ compreſſæ, decurvæ.* Stylus *brevis perſiſtens;* *Semina rotunda, compreſſa.* Lyons Faſ.

** *Calyx hians: foliolis ſuperne diſtantibus.*

CARDAMINE. *Gen. Plant.* 812.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Spec. Plant.* 915. *Syſt. Plant. R.* 248. *Hudſ. Ang.* 294. *Hall.* 473. *Raii. Syn.* 299. *P. Cant.* 488. *pratenſis.*

Naſturtium pratenſe magno flore. *Bauh. Pin.* 104. *Flor. Lond. Black. t.* 223. *Moris. ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 7. *Petiv. t.* 47. *f.* 5. *Ger.* 259.

Common Ladies-Smock.

Wet Meadows. P. IV. V.

Caulis *dodrantalis, erectus, apice parum ramoſus, teres, obſolete anguloſus, lævis, firmus, purpuraſcens.* Folia radicalia *ſæpius manca, in orbem ſparſa, pinnata, pinnis ſubrotundis, inæqualiter tridentatis, extimo majori, et ſæpius quinquedentato, breviſſime pedicellata, lævia, caulina pinnata, erecta, pinnis plurimis, confertis, ſublinearibus, concavis.* Racemus *terminalis, pedunculatus, nudus, glaber.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis*

Digitized by Google

ſiolis ovato-oblongis, obtuſis, margine membranaceis, contavis, alternis, baſi gibboſis, deciduis. Corolla *cruciformis, dilute purpurea ſeu albida;* Petala *obovata, ſubemarginata, unguibus flaveſcentibus, longitudine calycis.* Nectarium: Glandulæ *quatuor, quorum duo filamentorum breviorum baſin cingunt, duo extra baſin filamentorum longiorum locantur.* Curtis.

SISYMBRIUM. *Gen. Plant.* 813.

Siliqua dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

489. *naſturtium.* SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Spec. Plant.* 916. *Syſt. Plant. R.* 249. *Hudſ. Ang.* 296. *Hall.* 482. *Raii. Syn.* 300. *P. Cant.*

Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. Pin.* 104. *Flor. Dan.* 690. *Black. t.* 260. *Moris. ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 8. *Ger.* 257.

Water-creſs.

Ditches, and Brooks. P. V—VII.

Radices *per limum ſparſæ fibroſæ.* Caules *erecti, frondoſi, pedales.* Folia *omnia patula, perampla, ſucculenta, pinnata, nervo lato, inferne carinato, pinnarum paribus ad novem uſque, conjugatis, progrediendo majoribus, ſeſſilibus, obtuſis, obtuſe dentatis, extrema maxima, orbiculata, acuminata.* Florum *racemus breviſſimus, vix ſupra folia elatus.* Calycis *folia colorata, erecta, paulum deorſum gibba.* Petala *ungue lateſcente; bractea ovata, alba.* Glandulæ *quatuor.* Siliquæ *breves, curvæ, latiuſculæ, patulæ, longe petiolatæ.* Stylus *brevis.* Stigma *emarginatum.* Haller.

490. *ſylveſtre.* SISYMBRIUM ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Mur. Syſt. Veg.* 497. *Syſt. Plant. R.* 250. *Hudſ. Ang.* 296. *Hall.* 485. *Raii. Syn.* 297. *P. Cant.*

Eruca ſylveſtris minor luteo parvoque flore. *Bauh. Pin.* 98. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 3. *t.* 6. *f.* 17. *Ger.* 248.

Creeping

Creeping Water-rocket.

Marſhes, watery Places, and Banks of Rivers. P. VI—IX.

On the Bank of the River Cam, between Cheſterton Sluice and Barnwell Pool.

Radix *perennis, albida, tenuis, inſigniter repens, plurimis germinibus tuberculoſa.* Caules *plurimi, pedales, ſuberecti, debiles, interdum purpuraſcentes, glabri, angulato-ſtriati, ramoſi, ramis hirſutulis.* Folia *radicalia pinnatifida, pinnis ſubovatis, dentato-ſerratis, lævia, petiolo purpuraſcente, caulina alterna, ſubpinnatifida, pinnis lanceolatis, ſerratis, integriſve.* Petiolus *ſuperne canaliculatus.* Flores *parvi, lutei.* Pedunculus *communis multiflorus, flexuoſus,* Pedunculi proprii *alterni, patentes, aut ſurſum paululum curvati, ſiliqua plerumque longiores.* Calyx: Perianthium *tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, erectis, æqualibus, flaveſcentibus.* Corolla: Petala *quatuor, unguiculata, obtuſa patentia, calyce paulo longiora.* Nectarium: Glandulæ *quatuor, ſaturate virides, in circulum coadunatæ.* Curtis.

SISYMBRIUM ſiliquis declinatis oblongo-ovatis; foliolis pinnatifidis ſerratis. *Spec. Plant.* 917. *Syſt. Plant. R.* 250. *Hudſ. Ang.* 296. *Hall.* 487. *Raii. Syn.* 301. *P. Cant.* 491. *amphibium.*

Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias diviſis. *Baub. Pin.* 97. *Prod. t.* 38. *Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 3. *Petiv. t.* 49. *f.* 9.

Amphibious Water-radiſh.

Watery Places, and ſides of Ditches. P. VI—IX.

Petala *calyce breviora.*

Foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Spec. Plant.* 917. *Syſt. Plant. R.* 250. *Hudſ. Ang.* 296. *Hall.* 486. *P. Cant.* β. *aquaticum.*

Raphanus aquaticus alter. *Baub. Prod. t.* 38. *Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 4. *Petiv. t.* 49. *f.* 8. *Ger.* 240.

Petala *calyce longiora.*

Digitized by Google

492. *ſo-phia.* SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Spec. Plant.* 920. *Syſt. Plant. R.* 256. *Hudſ. Ang.* 297. *Hall.* 484. *Raii. Syn.* 298. *P. Cant.*

Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. Pin.* 105. *Flor. Dan.* 528. *Black. t.* 440. *Petiv. t.* 46. *f.* 12. *Ger.* 1068.

Flix-weed.

Way-ſides, and Rubbiſh, &c. &c. A. VI—IX.

Folia *tenuiſſime diviſa.* Floſculi *minimi.* Siliquæ *prætenues.* Raius.

SINAPIS. *Gen. Plant.* 821.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

493. *ar-venſis.* SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis lævibus roſtro ancipiti longioribus. *Mur. Syſt. Veg.* 503. *Syſt. Plant. R.* 280. *Hudſ. Ang.* 298. *Hall.* 467. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.*

Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. Pin.* 95. *Flor. Dan.* 753. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 7. *Petiv. t.* 45. *f.* 12. *Ger.* 233.

Wild Muſtard, or Charlock.

Corn Fields. A. VI.

Siliquæ *læves.* Lin.
Siliquæ *interdum ſubhirſutæ.* Calycis *foliola compreſſo-concava.*

494. *al-ba.* SINAPIS ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Mur. Syſt. Veg.* 503. *Syſt. Plant. R.* 281. *Hudſ. Ang.* 298. *Hall.* 466. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.*

Sinapi apii folio. *Bauh. Pin.* 99. *Black. t.* 29. *Petiv. t.* 45. *f.* 10. *Ger.* 244.

White Muſtard.

Corn Fields, and Way-ſides. A. VIII.

Racemi

Digitized by Google

Racemi *et* Pedunculi *ſtriati.* Siliquæ *nodis tribus, ſubcarinatis, pilis patentibus:* Roſtrum *enſiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum.* Lin.

SINAPIS ſiliquis glabris racemo appreſſis. *Mur. Syſt. Veg.* 503. *Syſt. Plant. R.* 282. *Hudſ. Ang.* 297. *Hall.* 465. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.* 495. *nigra.*

Sinapi rapi folio. *Bauh. Pin.* 99. *Black. t.* 446. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 1. *Petiv. t.* 45. *f.* 11. *Ger.* 244.

Black Muſtard.

Fields, and Banks of Ditches. A. VII.

Caulis *valde ramoſus, ramis diſtantibus, expanſis.* Folia *caulina glabra, radicalia aſpera.* Siliquæ *breves, cauli parallelæ.*

I S A T I S. *Gen. Plant.* 824.

Siliqua lanceolata, unilocularis, monoſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Spec. Plant.* 936. *Syſt. Plant. R.* 289. *Hudſ. Ang.* 298. *Hall.* 523. *Raii. Syn.* 307. *P. Cant.* 496. *tinctoria.*

Iſatis ſylveſtris vel anguſtifolia. *Bauh. Pin.* 113. *Black. t.* 246. *Fuchs.* 330. *Moris. ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 10, 11. *Ger.* 491.

Woad.

Fields. B. VI. VII.

New Barns near Ely. Iſle of Ely.

Caulis *bicubitalis, rigidus, teres, lævis, ſubrubens, in ſummo valde ramoſus*; Foliis *creberrimis nullo ordine poſitis veſtitus.* Flores *in ramulis, lutei, crebri, exigui, pediculis longis tenuibus ſubnixi.* Stamina *lutea, exigua.* Capſulæ *per maturitatem nigricantes, latæ, obtuſæ, coſta longitudinem percurrente, ſecundum quam etiam aperiuntur, ſingulæ ſingula ſemina flavicantia continent: ob pediculorum tenuitatem deorſum dependent.* Raius.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

DECANDRIA.

GERANIUM. *Gen. Plant.* 832.

Monogyna. *Stigmata* quinque. *Fructus* roſtratus, pentacoccus.

* *Staminibus quinque Antheriferis.*

497. *ci-cutarium.* GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo. *Mur. Syſt. Veg.* 513. *Syſt. Plant. R.* 317. *Hudſ. Ang.* 300. *Hall.* 944. *Raii. Syn.* 357. *P. Cant.*
Geranium cicutæ folio, minus et ſupinum. *Bauh. Pin.* 319. *Flor. Lond. Rivin. t.* 112. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 9. *Petiv. t.* 65. *f.* 3. *Ger.* 945.

Hemlock-leaved Craneſbill.

Way-ſides, Fields, and Walls. P. IV—VIII.

Vernalis Planta caule *nullo*, *Scapo radicali*, Petalis *ſuperioribus duobus macula notatis*; *æſtivalis* caule *ramoſo*, *procumbente*, Petalis *omnibus immaculatis*. Squama *nectarifera exigua*. Leers.

Petala *duo*, *(raro tria) verſus baſin macula nigro-virideſcenti notata ſunt.*

* * *Sta-*

* * *Staminibus decem Antheriferis.*

GERANIUM pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *Mur. Syſt. Veg.* 514. *Syſt. Plant. R.* 324. *Hudſ. Ang.* 302. *Hall.* 931. *Raii. Syn.* 360. 498. *pratenſe.*

Geranium batrachiodes, Gratia Dei Germanorum. *Baub. Pin.* 318. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 16. *f.* 14. *Petiv. t.* 65. *f.* 7. *Hort. Eyſt. Ord. Vern. t.* 8. *Ger.* 942.

Crowfoot Craneſbill.

Moiſt Meadows. P. VII. VIII.

Cheſterton. Ditton. Hinton. Hiſton. Girton. Madingley.

Calyces *ariſtati.* Petala *cærulea apice rotundata integra, minime emarginata, Corolla plana.* Pedicelli *ſuo involucro, dum exfloreſcit, non longiores.* Stylus *ſtaminibus longior.* Calyx *abſoluta floreſcentia clauſus, nutans.* Lin.

GERANIUM pedunculis biſloris foliiſque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. *Mur. Syſt. Veg.* 515. *Syſt. Plant. R.* 326. *Hudſ. Ang.* 303. *Hall.* 939. *Raii. Syn.* 359. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 679. *Vaill. t.* 15. *f.* 3. *Petiv. t.* 64. *f.* 1. *Ger.* 938. 499. *molle.*

Common Dove's-foot Craneſbill.

Dry Banks, Fields, &c. A. IV—X.

Petala *ſemibifida.* Calyces *ſubmutici, Corollæ breviores.* Pedicelli *declinati.* Stipulæ *bifidæ.*

GERANIUM pedunculis biſloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Mur. Syſt. Veg.* 515. *Syſt. Plant. R.* 328. *Hudſ. Ang.* 303. *Hall.* 941. *Raii. Syn.* 358. *P. Cant.* 500. *rotundifolium.*

Geranium folio Malvæ rotundo. *Baub. Pin.* 318. *Black. t.* 58. *Vaill. t.* 15. *f.* 1. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 2.

Round-leaved Dove's-foot Craneſbill.

Banks,

Digitized by Google

Banks, and Hedges. A. VII.

Paper-mills. Trinity Conduit-head. White-wood.

Caulis *divaricatus, teres, pubeſcenti-viſcidus.* Petioli *ruſi.* Folia *reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa præſertim ſubtus, lobata, ſinubus puncto rubro.* Calyx *ariſtatus, patulus, rugis tribus longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtuſiſſima, integra, baſi ſtriis tribus ruſis.* Antheræ *flavæ.* Lin.

501. *puſillum.* GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mur. Syſt. Veg.* 515. *Syſt. Plant. R.* 328. *Hudſ. Ang.* 303. *Hall.* 940. *Raii. Syn.* 359. *t.* 16. *f.* 2. *P. Cant.*

Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. Pin.* 318.

Small-flowered Dove'sfootRaneſbill.

Corn Fields, and Way-ſides. A. VI.

Caulis *proſtratus vix pubeſcens.* Folia *magis diſſecta, laciniis quibuſdam ad baſin uſque ſectis, quod non in G. rotundifolio ſimillimo.* Petala *vere emarginata, purpurea.* Antheræ *cæruleæ.* Stamina *quinque alterna caſtrata ſunt.* Lin.

Folia radicalia *ſeptiloba,* caulina *omnia oppoſita, quinqueloba: lobis linearibus, trifidis, acutis:* Stipulis *piloſis;* Petiolis *pedunculiſque depreſſis. Bracteæ quatuor, lanceolatæ, ſubpiloſæ.* Pedicelli *declinati, demum erecti, apice incraſſati.* Calycina foliola *mutica, piloſa.* Petala *obcordata, cærulea, calyci non longiora.* Leers.

502. *lucidum.* GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis, elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *Spec. Plant.* 955. *Syſt. Plant. R.* 325. *Hudſ. Ang.* 304. *Hall.* 942. *Raii. Syn.* 361. *P. Cant.*

Geranium lucidum ſaxatile. *Bauh. Pin.* 318. *Flor. Dan.* 218. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 6. *Petiv. t.* 64. *f.* 12.

Shining Craneſbill.

Walls,

Digitized by Google

Walls, dry Banks, and ſhady Places. A. VI—VIII.

Barnwell. Cheſterton, &c.

Tota planta ſæpe rubeſcit. Folia *fere reniformia quinque-loba, lobis plerumque tridentatis, glabra, lucida.* Stipulæ *minimæ.* Pedunculi *breves.* Corolla *roſea, emarginata.*

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinqueparti-to-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Spec. Plant.* 956. *Syſt. Plant. R.* 327. *Hudſ. Ang.* 304. *Hall.* 937. *Raii. Syn.* 359. *P. Cant. Vaill. t.* 15. *f.* 2. *Petiv. t.* 64. *f.* 7. 503. *diſſectum.*

Jagged Craneſbill.

Meadows, and Paſtures. A. V—VII.

Calyces *ariſtati.* Piſtillum *villoſum.* Petala *pallido-incarnata,* Mur. Syſt. Veg. *ſanguinea,* Spec. Plant. *calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ:* Antheræ *cæruleæ.* Lin.

Petala *ſanguinea.* Reichard. Leers. *amœne* Pollich, *pulchre purpurea.* Haller.

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Spec. Plant.* 955. *Syſt. Plant. R.* 325. *Hudſ. Ang.* 305. *Hall.* 943. *Raii. Syn.* 358. *P. Cant.* 504. *robertianum*

Geranium robertianum primum. *Bauh. Pin.* 319. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 694. *Black. t.* 480. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 11. *Petiv. t.* 65. *f.* 5. *Ger.* 939.

Herb Robert.

Hedges, Banks of Ditches, and Walls. A. V—X.

Calyx *piloſus, decem-carinatus, ex foliolis* 1 *et* 3 *exterioribus tricarinatis;* 2 *et* 5 *unicarinatis;* 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircoſus.* Lin.

*** *Staminibus decem Antheriferis. Pedunculis unifloris.*

GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinque-partitis trifidis orbiculatis. *Spec. Plant.* 958. *Syſt. Plant.* 505. *ſanguineum.*

Digitized by Google

Plant. R. 329. *Hudſ. Ang.* 305. *Hall.* 930. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

Geranium ſanguineum maximo flore. *Bauh. Pin.* 318. *Ger.* 945.

Bloody Craneſbill.

Dry Paſtures, and Hedges. P. V—X.

By the Devil's Ditch. In a Wood between Stechworth, and Chidley.

Caulis *erectus, ſubramoſus, ſub ramis tumidus, piloſus, pedalis, cubitalis.* Folia *ſuperne ſcabra, inferne, et margine piloſa.* Pedunculi *triunciales, piloſi, geniculo et duabus Bracteis in medio Pedunculorum.* Calyx *pentaphyllus, piloſus, ſtriatus, acuminatus.* Corolla *purpurea, ampla, patens, regularis, petalis ovatis, venoſis, incumbentibus, margine crenulatis.* Stamina *corolla triplo breviora.*

β. Geranium hæmatodes foliis majoribus, pallidioribus et altius inciſis. *Raii. Syn.* 360.

Devil's Ditch.

POLYANDRIA.

ALTHÆA. *Gen. Plant.* 839.

Cal. duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

506. *officinalis.* ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentoſis. *Spec. Plant.* 966. *Syſt. Plant. R.* 340. *Hudſ. Ang.* 306. *Hall.* 1074. *Raii. Syn.* 252. *P. Cant.*

Althæa Dioſcoridis, et Plinii. *Bauh. Pin.* 315. *Flor. Dan.* 530. *Black. t.* 90. *Moris. ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 12. *Ger.* 933.

Marſh Mallow.

Banks of Ditches, and ſalt Marſhes. P. VIII.

On the Bank of a Ditch between the Oſier-holt near Cow Fen, and Trumpington Meadow. Wiſbech. Outwell.

Caulis

Digitized by Google

Caulis *erectus, bicubitalis, tomentoſus, teres, ſubramoſus.* Folia *lanceolato-ovata, villoſa, molliſſima, velutina; ſuperiora minora, obſcure ſubtrilobata, ſerrata, ſubtus ſubquinquenervia; inferiora majora, ſeptemnervia, ſimpliciter lanceolato-ovata, modo ſerrata, modo potius crenata.* Flores *axillares, pedunculati, paniculatim diſpoſiti.* Stipulæ *multifidæ, ſetaceæ.* Corolla *pentapetala, petala carnea, obcordata, emarginata.* Antheræ *violaceæ.*

β. Althæa vulgari ſimilis folio retuſo brevi. *Raii. Syn.* 252.

Iſle of Ely.

MALVA. *Gen. Plant.* 841.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

MALVA caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petioliſque piloſis. *Spec. Plant.* 969. *Syſt. Plant. R.* 347. *Hudſ. Ang.* 306. *Hall.* 1069. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.* 507. *ſylveſtris.*

Malva ſylveſtris folio ſinuato. *Bauh. Pin.* 314. *Flor. Lond. Black. t.* 22. *Moris. ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 8. *Ger.* 930.

Common Mallow.

Rubbiſh, Hedges, and Way-ſides. P. V—X.

Caulis, *et* Petioli *villoſi.* Lin.

MALVA caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis declinatis. *Mur. Syſt. Veg.* 520. *Syſt. Plant. R.* 346. *Hudſ. Ang.* 307. *Hall.* 1070. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.* 508. *rotundifolia*

Malva ſylveſtris folio rotundo. *Bauh. Pin.* 314. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 721. *Moris. ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 7. *Ger.* 930.

Dwarf Mallow.

Rubbiſh, and Road-ſides. A. VI—IX.

Flores *plerumque gemini, pedunculati, axillares, pedunculis petiolis brevioribus, filiformibus, teretibus, pubeſcentibus,*

Digitized by Google

ſæpius inæqualibus. Corolla *alba, venis rubellis picta.* Curtis.

509. *moſchata.* MALVA caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Mur. Syſt. Veg.* 523. *Syſt. Plant. R.* 349. *Hudſ. Ang.* 308. *Hall.* 1072. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant.*

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. Pin.* 316. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 4.

Muſk Mallow.

Paſtures, and Woods. P. VI. VII.

Kingſton Wood. Linton.

Caulis ſcaber pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo. Lin.

Calyx: Perianthium *duplex, inferius triphyllum, foliolis lanceolatis, ſuperius quinquefidum, ovato-acutum, ſæpe laciniatum, punctatum, hirſutum, margine ſerrato glanduloſum.* Curtis.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

HEXANDRIA.

FUMARIA. *Gen. Plant.* 849.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, ſingula *Antheris* tribus.

FUMARIA pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. *Spec. Plant.* 984. *Syſt. Plant. R.* 380. *Hudſ. Ang.* 309. *Hall.* 346. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.* 510. *officinalis.*
Fumaria officinarum et Dioſcoridis. *Baub. Pin.* 143. *Flor. Lond. Black. t.* 237. *Rivin. t.* 1. *Ger.* 1088.

Common Fumitory.

Corn Fields, &c. A. IV—VII.

Silicula *ſubrotunda, monoſperma, decidua.* Lin.

Pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Spec. Plant.* 985. *Syſt. Plant. R.* 380. *Hudſ. Ang.* 309. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.* β. *capreolata.*

Gogmagog Hills.

Pedunculi *partiales recurvati ſunt, et* Foliola *extrema in cirrhos tranſeunt.* Lin.

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Gen. Plant.* 851.

Cal. pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

511. *vulgaris.* POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Spec. Plant.* 986. *Syſt. Plant. R.* 383. *Hudſ. Ang.* 310. *Hall.* 344. *Raii. Syn.* * 287. *P. Cant.*

Polygala vulgaris. *Bauh. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 516. *Vaill. t.* 32. *f.* 1. *Ger.* 563. *f.* 2, 3, 4. 564. *f.* 5.

Milkwort.

Heaths, and dry Paſtures. P. VI. VII.

Flores *appendice pencilliformi.* Lin.
Corollæ *cæruleæ, albidæ, vel carneæ.*

DECANDRIA.

SPARTIUM. *Gen. Plant.* 858.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

512. *ſcoparium.* SPARTIUM foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis. *Spec. Plant.* 996. *Syſt. Plant. R.* 403. *Hudſ. Ang.* 310. *Hall.* 354. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant.*

Geniſta anguloſa et ſcoparia. *Bauh. Pin.* 395. *Flor. Dan.* 313. *Black. t.* 244. *Rivin. t.* 65. *Ger.* 1311.

Common Broom.

Sandy Paſtures. S. V. VI.

Gamlingay.

Calyx *bilabiatus, labium carinæ ſubjectum tres, alterum vero duos breviſſimos dentes habet.*

GENISTA.

Digitized by Google

GENISTA. *Gen. Plant.* 859.

Cal. bilabiatus: ⅔. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibuſque deorſum reflexum.

GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Spec. Plant.* 998. *Syſt. Plant. R.* 406. *Hudſ. Ang.* 311. *Hall.* 350. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant.* 513. *tinctoria.*
Geniſta tinctoria Germanica. *Bauh. Pin.* 395. *Flor. Dan.* 526.? *Rivin. t.* 67. *Ger.* 1316.

Dyer's Greenwood. Woodwaxen.

Paſtures, and Borders of Fields. S. VII.

Madingley. Chevely. Hilderſham.

Caules *numeroſi, duri, anguloſi, fere erecti, ramoſi, terminantur ſpica florigera.* Folia *ſolitaria, terno ordine ſibi ſuccedentia, conferta, ex ellipticis lanceolata, firma, glabra.* Flores *conferti, flavi,* Siliqua *longiuſcula, pene plana, glabra, polyſperma.* Semina *lentiformia, hilo inciſa, nitida.* Haller.

GENISTA ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Spec. Plant.* 999. *Syſt. Plant. R.* 408. *Hudſ. Ang.* 311. *Raii. Syn.* 475. *P. Cant.* 514. *anglica.*
Geniſta minor aſpalathioides. *Bauh. Pin.* 395. *Flor. Dan.* 619. *Ger.* 1320.

Needle Furze. Petty Whin.

Moiſt Heaths. S. VI. VII.

Furzes near Hilderſham. Gamlingay Heath.

Folia *glabra, glauca.* Rami *ſeneſcentes ſpinoſi; floriferi inermes, vel ſparſim aculeati.*

ULEX. *Gen. Plant.* 881.

Cal. diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

ULEX foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Spec. Plant.* 1045. *Syſt. Plant. R.* 417. *Hudſ. Ang.* 312. *Raii. Syn.* 475. *P. Cant.* 515. *europæus.*

Geniſta

Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. Pin.* 394. *Flor. Dan.* 608. *Ger.* 1319.

Furze. Whins. Gorze.

Heaths. S. IV—X.

Ramuli *conferti denſiſſimo ſpinarum ſemper virentium vallo obſiti, ut nec lumen tranſmittant; non deſtituitur tamen foliis hic frutex, nec ſpinam pro folio habet, ſed vere folia emittit parva, ex rotundo acuminata, interdum longiora, quæ brevi decidunt.* Raius.

β. Geniſta ſpinoſa minor. *Park.* 1003. S. VI. VII.

ONONIS. *Gen. Plant.* 863.

Cal. quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

516. *arvenſis.* ONONIS floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. *Mur. Syſt. Veg.* 541. *Syſt. Plant. R.* 424. *Hudſ. Ang.* 312. *Hall.* 356. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*

Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. Pin.* 389. *Ger.* 1322.

Reſtharrow. Cammock.

Barren Paſtures. P. VI—IX.

β. *ſpinoſa.* Floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. Cliff.* 359. *Syſt. Plant. R.* 424. *Hudſ. Ang.* 312. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*

Anonis ſpinoſa flore purpureo. *Bauh. Pin.* 389. *Black. t.* 301. *Rivin. t.* 69. *Ger.* 1322.

Folia *in caule ternata; floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti-ſubviſcida; prima æſtate inermis; adultior ſpinoſa evadit, ut recte obſervavit.* Loes. pruſſ. 17. Lin.

ANTHYLLIS. *Gen. Plant.* 864.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

ANTHYL-

ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Spec. Plant.* 1012. *Syſt. Plant. R.* 433. *Hudſ. Ang.* 313. *Hall.* 398. *Raii. Syn.* 325. *P. Cant.* 517. *vulneraria.*

Loto affinis vulneraria pratenſis. *Bauh. Pin.* 332. *Rivin. t.* 18. *Ger.* 1240.

Ladies-finger. Kidney-vetch.

Dry chalky Paſtures, &c. P. VI—VIII.

Hill of Health. Gravel Hill. Chalk-pit Cloſe, &c.

Caules *teretes, pubeſcentes.* Folia *pinnata, paribus* 5 *ſeu* 6, *pubeſcentia, pilis adpreſſis.* Flores *ſeſſiles in majori capitulo* 20. Calyx *membranaceus, piloſus, ore coarctato, bilabiato.* Vexilli *margines revoluti*; *alæ cum carina complicatæ, eaque longiores: ungues longiſſimi.* Corolla *flava.* Antheræ *exiguæ, flavæ.* Stylus *unicus.* Stigma *capitatum, flavicans.* Bracteæ *ſub capitulis ſubpalmatæ: ad pedunculorum baſin ſetaceæ.*

LATHYRUS. *Gen. Plant.* 872.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores duæ breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Spec. Plant.* 1029. *Syſt. Plant. R.* 461. *Hudſ. Ang.* 315. *Hall.* 442. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.* 518. *aphaca.*

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *Bauh. Pin.* 345. *Ger.* 1250.

Yellow Vetchling.

Meadows, and Corn Fields. A. VI—IX.

Stipulæ *oppoſitæ, integerrimæ, glabræ, glaucæ.* Cirrhi *horizontales, ſimplices, alterni.* Pedunculi *ſtipulis longiores.*

LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Spec. Plant.* 1029. *Syſt. Plant. R.* 462. *Hudſ.* 519. *niſſolia.*

462. *Hudſ. Ang.* 315. *Hall.* 441. *Raii. Syn.* 325. *P. Cant.*

Lathyrus ſylveſtris minor. *Bauh. Pin.* 344. *Ger.* 1249.

Crimſon Graſs-vetch.

Paſtures, and Borders of Corn Fields. A. VI.

Hadnam.

Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus.* Stipulæ *minimæ, ſubulatæ.* Lin.

Folia *integra, graminea.* Caules *erecti, firmi, teretes.* Flores *ſanguineo colore micantes.* Raius.

** *Pedunculis multifloris.*

520. *latifolius.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Spec. Plant.* 1033. *Syſt. Plant. R.* 468. *Hudſ. Ang.* 316. *Hall.* 433. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

Lathyrus latifolius. *Bauh. Pin.* 344. *Miller. Illuſt. Rivin. t.* 40. *Moris. ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 3. *Ger.* 1229.

Broad-leaved Vetchling, or everlaſting Pea.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley, Everſden, and Kingſton Woods.

Folia *elliptica, caule multoties latiora.* Stipulæ *etiam caule latiores, et fere haſtatæ. Variat foliolis in petiolo quaternis.* Lin.

521. *ſylveſtris.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Spec. Plant.* 1033. *Syſt. Plant. R.* 467. *Hudſ. Ang.* 316. *Hall.* 434. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

Lathyrus ſylveſtris major. *Bauh. Pin.* 344. *Flor. Dan.* 325. *Rivin. t.* 39. *Moris. ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Narrow-leaved Vetchling.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Near Caſtle-Camps, in the Way to Bartlow.

Caules *late diffuſi, ſcandentes aut procumbentes.* Petioli

margine

Digitized by Google

margine ſcabri. Foliola *linearia, nec caule latiora.* Stipulæ *ſubulatæ, anguſtiſſimæ.* Lin.

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Spec. Plant.* 1034. *Syſt. Plant. R.* 468. *Hudſ. Ang.* 317. *Hall.* 431. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.* 522. *paluſtris.*

Lathyrus peregrinus, foliis viciæ: flore ſubcæruleo pallideve purpuraſcente. *Baub. Pin.* 344. *Flor. Dan.* 399. *Pluk. t.* 71. *f.* 2.

Marſh Vetchling.

Wet Paſtures. P. VII. VIII.

Little Everſden, Bardwell Fens, near Wiſbech.

Radix *granuloſa.* Caulis *erectus, debilis, alatus.* Folia *pinnata, alterna, cirrho terminata.* Foliola *ſeſſilia, ovato-oblonga, acuta, nervoſa, oppoſita, plerumque ſena.* Pedicelli *ſuperne ſulcati, inferne quaſi triangulares.* Stipulæ *duæ, ad inſertionem cujuſlibet folii, cordato-lunulatæ, figura ſeminis Aceris.* Pedunculi *axillares, longi, teretes, punctati, ad unum latus ſpectantes.* Flores *aggregati, penduli.* Weber.

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Spec. Plant.* 1033. *Syſt. Plant. R.* 467. *Hudſ. Ang.* 317. *Hall.* 436. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.* 523. *pratenſis.*

Lathyrus ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. Pin.* 344. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 527. *Rivin. t.* 43. *Moris. ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 2. *Ger.* 1231.

Meadow Vetchling.

Meadows, Paſtures, and Hedges. P. VII. VIII.

Cirrhi *quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi.* Foliola *convoluto-involuta.* Lin.

VICIA. *Gen. Plant.* 873.

Stigma latere inferiore tranſverſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

524. *cracca.* VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Spec. Plant.* 1035. *Syſt. Plant. R.* 471. *Hudſ. Ang.* 317. *Hall.* 424. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.*

Vicia multiflora. Vicia ſylveſtris ſpicata. *Bauh. Pin.* 345. *Flor. Dan.* 804. *Rivin. t.* 49. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Tufted Vetch.

Meadows, Hedges, and Fields. P. VII. VIII.

Foliola *involuta.* Lin.

Flores *parvi, purpureo-cærulei, ſecundi, penduli, racemoſi, imbricati.*

* * *Floribus axillaribus, ſeſſilibus.*

525. *ſativa.* VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Spec. Plant.* 1037. *Syſt. Plant. R.* 472. *Hudſ. Ang.* 318. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.*

Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. Vicia ſativa alba. *Bauh. Pin.* 344. *Flor. Dan.* 522. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 12. *Ger.* 1227.

Common Vetch, or Tare.

Meadows, and Fields. A. V. VI.

Stipulæ *ſubtus macula quaſi inuſta notatæ.* Lin.

526. *lathyroides.* VICIA leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *Spec. Plant.* 1037. *Syſt. Plant. R.* 473. *Hudſ. Ang.* 318. *Raii. Syn.* 321. *P. Cant. Flor. Dan.* 58. *Ger.* 1227.

Spring Vetch.

Corn Fields, and dry Paſtures. A. V.

Caulis *ſpithamæus, erectus, ſubramoſus, ſubtrigonus.* Stipulæ *dentatæ, nulla macula ſubtus notatæ.* Petioli *inferiores breviſſimi, cirrho nullo:* foliolis *minimis, ſenis, obcordatis cum acumine; ſuperiores breves cirrhiferi;* foliolis 6 *ſeu* 8, *anguſtiſſimis, linearibus, glabris, retuſis cum acumine; junioribus conduplicatis.* Flos *ſolitarius, ſeſſilis*

Digitized by Google

ſeſſilis Vic. ſativæ triplo minor, ejuſdem tamen figuræ et coloris. Legumen *erecto-patens, ſubſeſſile, glabrum,* 8-*ſpermum.* Leers.

VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Spec. Plant.* 1038. *Syſt. Plant. R.* 474. *Hudſ. Ang.* 320. *Hall.* 429. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.* 527. *ſepium.*
Vicia ſepium folio rotundiore acuto. *Bauh. Pin.* 345. *Flor. Dan.* 699. *Rivin. t.* 56. *Ger.* 1227.

Buſh Vetch.

Woods, Hedges, and Paſtures. P. V. VI.

Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores, ſubquadriflori. Floribus albis variat.* Lin.

ERVUM. *Gen. Plant.* 874.

Cal. quinquepartitus, longitudine corollæ.

ERVUM pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Spec. Plant.* 1039. *Syſt. Plant. R.* 476. *Hudſ. Ang.* 320. *Hall.* 423. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.* 528. *tetraſpermum.*
Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. Pin.* 345. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 95.
Cracca minor, ſiliquis gemellis. *Rivin. t.* 53. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Smooth-podded Tine-Tare.

Corn Fields. A. VI.

Caulis *ſubtetragonus, anceps.* Folia *foliolis ſæpius* 10, *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus ſeu biflorus.* Flos *minutus ſæpe ſanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, læve.* Lin.

ERVUM pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Spec. Plant.* 1039. *Syſt. Plant. R.* 477. *Hudſ. Ang.* 321. *Hall.* 422. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.* 529. *hirſutum.*
Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. Pin.* 345. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 639.

Digitized by Google

Cracca minor. *Rivin. t.* 53. *Ger.* 1228.

Rough-podded Tine-Tare.

Corn Fields. A. VI.

Folia *pinnata, ad octo aut duodecim paria, oppoſita, aut ſubalterna, lævia, lanceolata,* apice truncata, nervo medio in mucronem eductо, *capreolo ramoſo terminata.* Curtis.

ORNITHOPUS. *Gen. Plant.* 884.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

530. *perpuſillus.* ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Mur. Syſt. Veg.* 558. *Syſt. Plant. R.* 494. *Hudſ. Ang.* 321. *Hall.* 393. *Raii. Syn.* 326. *P. Cant.*

Ornithopodium minus. *Bauh. Pin.* 350. *Flor. Dan.* 730. *Moris. ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 13. *Ger.* 1241.

Birds-foot.

Sandy Paſtures. P. V—VIII.

Gamlingay, near the Windmills, and by White-wood.

Planta *glabra, procumbens.* Folia *petiolata.* Pedunculi *longitudine foliorum. Flores* 3 *ſeu* 4 *lutei, vexillo rubro reticulato.* Lin.

Planta *pubeſcens.* Flores *minimi.*

HIPPOCREPIS. *Gen. Plant.* 885.

Legumen compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.

531. *comoſa.* HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mur. Syſt. Veg.* 558. *Syſt. Plant. R.* 496. *Hudſ. Ang.* 321. *Hall.* 391. *Raii. Syn.* 325. *P. Cant.*

Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. Pin.* 349. *Rivin. t.* 97. *Moris. ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

Tufted Horſe-ſhoe Vetch.

Dry

Digitized by Google

Dry chalky Paſtures. P. V—VII.

Chalk-pit Cloſe. Gogmagog Hills. Chippenham. Linton, Newmarket Heath.

Caules *decumbentes, ſulcati, leves.* Folia 4 *ſeu* 5-*juga, cum impari, foliolis ovatis, retuſis, glabris.* Pedunculus *longus,* 6-8-*florus.* Calyx *brevis, quinquefidus.* Corolla *flava:* vexillum *longius, ungue longo hiante, efficiente angulum rectum cum lamina:* alæ *paulo breviores, complicatæ cum carina, quæ adbuc brevior eſt, acuminata, ad angulum rectam flexa, parte inferiore fiſſa.*

HEDYSARUM. *Gen. Plant.* 887.

Cor. carina tranſverſe obtuſa. *Legumen* articulis monoſpermis.

HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Mur. Syſt. Veg.* 563. *Syſt. Plant. R.* 514. *Hudſ. Ang.* 322. *Hall.* 396. *Raii. Syn.* 327. *P. Cant.* 532. *onobrychis.*

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. *Baub. Pin.* 350. *Jacq. t.* 38. *Rivin. t.* 2. *Ger.* 1243.

Saint-foin. Cock's-head.

Chalky Paſtures. P. VII.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe. Newmarket Heath.

Bracteæ *perſiſtentes, pedunculis longiores.* Legumen *ſubhemiſphæricum, compreſſum, rugis reticulatum.* Semen *reniforme.* Scop.

ASTRAGALUS. *Gen. Plant.* 892.

Legumen biloculare, gibbum.

ASTRAGALUS caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Mur. Syſt. Veg.* 567. *Syſt. Plant. R.* 529. *Hudſ. Ang.* 322. *Hall.* 413. *Raii. Syn.* 326. *P. Cant.* 533. *glycyphyllos.*

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh.*

Bauh. Pin. 352. *Rivin. t.* 103. *Moris. ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 8. *Ger.* 1233.

Wild Liquorice.

Paſtures, and Hedges. P. VI. VII.

Madingley. Trumpington. Shelford. Hinton.

Caulis *ramoſus.* Folia 4 *ſeu* 5-*juga: foliolis ſubemarginatis, mucronatis, ſubtus villoſulis.* Flores *in uno racemo ad* 20. Calyx *luteo-viridis, dentibus linearibus; ſupremis binis et remotioribus.* Corolla *albo-lutea: vexillum bifidum: alæ carinæ fere æquales.* Germen *ſubvilloſum.* Stigma *papilloſum.* Legumen *falcatum.* Scop.

534. *arenarius.* ASTRAGALUS ſubcauleſcens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *Spec. Plant.* 1069. *Syſt. Plant. R.* 533. *Hudſ. Ang.* 323. *Raii. Syn.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *P. Cant. Flor. Dan.* 614.

Purple Mountain Milkwort.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Linton.

Omnia hirſuta. Caules *decumbentes.* Folia *impariter pinnata, paribus* 7-12. Pedunculus *longus* 5-7-*florus.* Flores *pro ratione plantæ majores, ſpecioſi.* Calyces *cylindrici, quinquefidi; Bractea ovata.* Corollæ *amœne purpureæ: vexillum longius, rectum, emarginatum, alæ mediocres; carina brevior, ſimplex, emarginata.*

TRIFOLIUM. *Gen. Plant.* 896.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis.*

535. *melilotus officinalis.* TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1078. *Syſt. Plant. R.* 547. *Hudſ. Ang.* 323. *Hall.* 362. *Raii. Syn.* 331. *P. Cant.*

Melilotus

Melilotus officinarum Germaniæ. *Bauh. Pin.* 331. *Black. t.* 80. *Rivin. t.* 6. *Moris. ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2. *Ger.* 1205.

Melilot Trefoil.

Corn Fields, and Meadows, &c. A. VI. VII.

Folia *oblonga, dentata, obtuſa.* Vexillum *ovatum, obtuſum, lateribus reflexis:* Alæ *divaricatæ; auriculis incurvis, obtuſis.* Vagina *germinis adeo brevis, ut filamenta monadelphia videantur:* Stamina *alterna longiora;* Antheræ *ſeſſiles.* Stigma *eſt denticulus infra apicem ſtyli ſuperne locatus.* Legumen *calyce longius pendulum, venis prominulis inſtructum, ſtyliferum, monoſpermum vel diſpermum.* Semen *ovatum, modice compreſſum.* Scop.

** *Lotoidea, leguminibus tectis, polyſpermis.*

TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Spec. Plant.* 1080. *Syſt. Plant. R.* 549. *Hudſ. Ang.* 324. *Hall.* 367. *Raii. Syn.* 327. *P. Cant.* 536. *repens.*

Trifolium pratenſe album. *Bauh. Pin.* 327. *Flor. Lond. Vaill. t.* 22. *f.* 1. *Rivin. t.* 13. *Moris. ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 2. *et t.* 14. *f.* 4. *Mich. t.* 25. *f.* 5. *Ger.* 1185.

White creeping Trefoil. Dutch Clover.

Meadows, and Paſtures. P. V—IX.

Caulis *repens, ſimpliciſſimus, teres, ſpithamæus.* Stipulæ *orbiculatæ, obtuſæ ſubmucronatæ.* Foliola *orbiculata, obtuſiſſima.* Pedunculi *longiſſimi.* Receptaculum *lineare, ſolidum.* Paleæ *ovatæ, oblongæ, obtuſæ.* Corollæ *parallelæ.* Lin.

*** *Lagopoda calycibus villoſis.*

TRIFOLIUM capitulis villoſis quinquefloris coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Syſt. Veg.* 572. *Syſt. Plant. R.* 550. *Hudſ. Ang.* 328. *Raii. Syn.* 327. *t.* 13. *f.* 2. *P. Cant. Flor. Lond. Rivin. t.* 13. *Moris. ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5. 537. *Mur. ſubterraneum.*

Subter-

Subterraneous Trefoil.

Barren Paſtures. A. VI—VIII.

Gamlingay, by the Windmills, and near White-wood.

Radix *annua, ſimplex, fibroſa.* Caules *teretes, craſſiuſculi, ramoſi, procumbentes et terræ velut appreſſi, villoſi.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ, nervoſæ.* Petioli *pedunculis paulò longiores, denſe piloſi.* Folia *terna, obcordata, mollia, villoſa, integerrima, maculis purpureis ſæpe variegata.* Pedunculi *triflori aut quadriflori, peracta floreſcentia verſus terram inflexi.* Flores *albi, longi, procul conſpicui.* Calyx: Perianthium *oblongum, tubulatum, ſuperne rubrum, quinquedentatum, dentibus ſetaceis, piloſis, longitudine tubi.* Corolla *oblonga, calyce duplo longior, alba:* Vexillum *venis dilute purpureis ſtriatum:* Alæ *conniventes, vexillo breviores:* Carina *parva, brevis, alis incluſa.* Piſtillum: Germen *ovatum:* Stylus *longus, tenuis, adſcendens:* Stigma *ſubrotundum.* Pericarpium: Legumen *ſubrotundum, monoſpermum.* Semen *magnum, nitidum, ſpadiceum.*

Obs. *Peracta floreſcentia, pedunculi verſus terram deflectuntur, et filamenta alba radiculis æmula extremitatibus ſuis exſerunt, hæ vero terram nequaquam penetrant, at ſurſum eriguntur, mox apices ſtellatim expanduntur, et demum pericarpia obvolvunt.* Curtis.

538. *pratenſe.* TRIFOLIUM ſpicis globoſis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Mur. Syſt. Veg.* 572. *Syſt. Plant. R.* 552. *Hudſ. Ang.* 325. *Hall.* 377. *Raii. Syn.* 328. *P. Cant.*

Trifolium pratenſe purpureum. *Bauh. Pin.* 327. *Black. t.* 20. *Rivin. t.* 11. *Moris. ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 6. *Ger.* 1185.

Purple Trefoil, Honeyſuckle, or Clover.

Meadows, and Paſtures. P. V—VIII.

Spica *ſeſſilis inter folia duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quaſi communem conſtituunt.* Lin.

TRIFO-

Digitized by Google

TRIFOLIUM ſpicis ſubgloboſis villoſis terminali- 539. *al-*
bus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Mur.* *peſtre.*
Syſt. Veg. 573. *Syſt. Plant. R.* 553. *Hudſ. Ang.* 326.
Hall. 376. *Raii. Syn.* 328. *P. Cant.*
Trifolium montanum purpureum majus. *Baub. Pin.*
328. *Flor. Dan.* 662. *Rivin. t.* 12.

Long-leaved purple Trefoil.

Hilly Paſtures. P. VII.

Hinton, &c.

Diſtinguitur a T. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus 2, *illud* 1; *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis.* Lin.

TRIFOLIUM ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, 540.
foliolis infimis obcordatis. *Mur. Syſt. Veg.* 573. *Syſt.* *ochroleu-*
Plant. R. 554. *Hudſ. Ang.* 325. *Hall.* 378. *Raii.* *chum.*
Syn. 328. *P. Cant.* *Jacq. t.* 40. *Moris. ſ.* 2. *t.* 12.
f. 12.

Yellow Trefoil.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

Gravel-pits near Granchеſter Meadow. Comberton. Hinton. Chalk-pit Cloſe, &c.

Folia *integerrima: ſuperiora linearia.* Spicæ *pedunculatæ, oblongæ.* Calycum *dens inferior longior.* Corollæ *ochroleucæ.* Lin.

TRIFOLIUM ſpicis villoſis ovalibus, dentibus caly- 541. *ar-*
cinis ſetaceis villoſis æqualibus. *Mur. Syſt. Veg.* 573. *venſe.*
Syſt. Plant. R. 555. *Hudſ. Ang.* 326. *Hall.* 373.
Raii. Syn. 330. *P. Cant.*
Trifolium arvenſe humile ſpicatum, ſive Lagopus.
Baub. Pin. 328. *Flor. Dan.* 724. *Black. t.* 450. *Rivin. t.* 15. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 8. *Ger.* 1193.

Hare's-foot Trefoil.

Sandy Paſtures, and Corn Fields. A. VII. VIII.

Digitized by Google

Hill of Health. Gravel Hill. Coldhams. Hilderſham, &c.

Alæ *intus macula ſanguinea*. Lin.

542. *ſcabrum.* TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycinis laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Murr. Syſt. Veg.* 573. *Syſt. Plant. R.* 556. *Hudſ. Ang.* 327. *Hall.* 371. *Raii. Syn.* 329. *P. Cant.*

Trifolium capitulo oblongo aſpero. *Bauh. Pin.* 329. *Vaill. t.* 33. *f.* 1. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 10.

Rough Trefoil.

High gravelly, or chalky Paſtures. A. V. VI.

Near Trinity Conduit-head. Newmarket. Gamlingay.

Caules *minus ramoſi.* Foliola *ovalia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, ſeſſilia, dura, rigida, perſiſtentia.* Calycis *dentes recurvi: exteriores longiores, validiores.* Corollæ *albidæ, anguſtæ, longitudine calycis.* Lin.

543. *ſtriatum.* TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calycibus ſtriatis rotundatis. *Spec. Plant.* 1085. *Syſt. Plant. R.* 557. *Hudſ. Ang.* 327. *Raii. Syn.* 229. *t.* 13. *f.* 3. *P. Cant. Vaill. t.* 33. *f.* 2.

Striated Trefoil.

Dry Paſtures. A. VI. VII.

Cloſes near Cheſterton Church. Gamlingay.

Calyces 10-*ſtriati, extus toti piloſi.* Lin.

Caules *plures procumbentes, ſpithamæi, ſubramoſi, teretes, ſubvilloſi.* Stipulæ *ovato-acuminatæ, venis rubris.* Foliola *obovata, integerrima, pubeſcentia:* Floralia *acutiuſcula, antice ſerrulata.* Capitula *oblonga, demum ovata, terminalia axillariaque, ſeſſilia in foliorum ſtipulis.* Calyx *tubuloſus, viridis, denticulis rectis: ſuperioribus quatuor æqualibus, infimo duplo majore.* Corolla *exigua, carnea, calyce paulo major.* Calyx Fructus *ſubgloboſus, collo contracto, nervis decem rubris ſtriatus;* Legumen *ovato-acutum monoſpermum includens.* Leers.

**** *Veſi-*

Digitized by Google

**** *Veſicaria calycibus inflatis ventricoſis.*

TRIFOLIUM ſpicis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Spec. Plant.* 1086. *Syſt. Plant. R.* 559. *Hudſ. Ang.* 328. *Hall.* 370. *Raii. Syn.* 329. *P. Cant.* 544. *fragiferum.*

Trifolium fragiferum friſicum. *Baub. Pin.* 329. *Flor. Lond.* *Vaill. t.* 22. *f.* 2. *Rivin. t.* 10. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 14. *Ger.* 1208.

Strawberry Trefoil.

Borders of Fields, and Way-ſides, P. VIII.

Pedunculi *foliis longiores, et* Caules *radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.* Lin.

***** *Lupulina vexillis corollæ reflexis.*

TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1087. *Syſt. Plant. R.* 560. *Hudſ. Ang.* 328. *Hall.* 363. *Raii. Syn.* 330. *P. Cant.* 545. *agrarium.*

Trifolium pratenſe luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. *Bauh. Pin.* 328. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 558. *Rivin. t.* 10. *Vaill. t.* 23. *f.* 3. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1, 2. *Ger.* 1186.

Hop Trefoil.

Dry Paſtures. A. VI.

Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. uno alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollæ *flavæ nec ſpadiceæ.* Lin.

TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 1088. *Syſt. Plant. R.* 561. *Hudſ. Ang.* 328. *Hall.* 364. *Raii. Syn.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 796. 546. *procumbens.*

Procumbent Trefoil.

 Meadows,

Digitized by Google

Meadows, and Paſtures. A. VI—VIII.

Similis ſequenti, ſed major, floribus ſæpe 10, *ſeu* 12. *Folia non ſtriata.* Lin.

Semen 1. *ſæpe* 2. Leers.

547. *fili-forme.* TRIFOLIUM ſpicis ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 1088. *Syſt. Plant. R.* 562. *Hudſ. Ang.* 329. *Hall.* 364. *Raii. Syn.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *P. Cant.*

Leaſt Trefoil.

Dry Paſtures. A. V. VI.

Trinity Conduit-head. Hill of Health. Gamlingay Heath.

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, ſuſtinentes Flores* 3 *ad* 5, *in ſatis ſæpe* 12 *ad* 15 *deflexos:* Calycibus *fructum ferentibus inſidentibus manifeſtis et diſtinctis pedicellis.* Foliola *emarginata, ſtriata.* Lin.

Semen unicum. Leers.

LOTUS. *Gen. Plant.* 897.

Legumen cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubuloſus.

548. *cor-niculatus.* LOTUS capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Spec. Plant.* 1092. *Syſt. Plant. R.* 568. *Hudſ. Ang.* 329. *Hall.* 385. *Raii. Syn.* 334. *P. Cant.*

Lotus ſive melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. Pin.* 332. *Flor. Lond. Rivin. t.* 76. *Moris. ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 10, 11. *Ger.* 1190.

Bird's-foot Trefoil.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Radix *perennis, ſubfuſiformis, in terram alte deſcendens.* Caules *plurimi, tenues, procumbentes, ſubquadrati, pedales, ramoſi.* Folia *terna, ovata, mucronata, foliolo medio baſi anguſtata, glabra, aut hirſutula.* Stipulæ *duæ, foliis*

foliis quodammodo ſimiles, at magis latæ et acuminatæ. Flores *ſubumbellati, ad* 12, *petiolis nudis longis inſidentes.* Calyx: Perianthium *tubuloſum: infra medium annulo prominulo cinctum, quinquedentatum, dentibus ſetaceis, hirſutulis, duobus ſuperioribus ſurſum tendentibus, tribus inferioribus reflexis.* Corolla *papilionacea, flava:* Vexillum *reflexum, ſuperne aurantiacum, interne ad baſin lineis octo circiter notatum:* Alæ *duæ, flavæ, apicibus obtuſis:* Carina *inferne gibba, adſcendens, acuminata.* Semina *plurima, ultra* 20. Curtis.

β. Lotus pentaphyllos minor anguſtioribus foliis fruticoſior. *Raii. Syn.* 334.

Corn Fields, and Paſtures.

γ. Lotus pentaphyllos flore majore luteo ſplendente. *Bauh. Pin.* 332. *Raii. Syn.* 334.

Woods, and moiſt Hedges.

Trumpington Moor. Gamlingay Wood.

Folia huic, ſed præcipue capitula antequam flores aperiuntur valde lanuginoſa plerumque ſunt. Raius.
Caulis *vix angulatus, erectus, bipedalis.* Stipulæ *cordatæ, ſubrotundæ.* Folia *ſubtus venoſa.* Lyons MS.

MEDICAGO. *Gen. Plant.* 899.

Legumen compreſſum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Spec. Plant.* 1096. *Syſt. Plant. R.* 574. *Hudſ. Ang.* 330. *Hall.* 381. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant.* 549. *falcata.*
Trifolium luteum ſylveſtre, ſiliqua cornuta, vel Medica fruteſcens. *Bauh. Pin.* 330. *Flor. Dan.* 233. *Rivin. t.* 84. *Ger.* 1191.

Yellow Medick.

Banks of Fields, and Road-ſides. P. VI—VIII.

Quey. Bourn-bridge. Bartlow. Wilbraham. Linton.

Caulis

Caulis *adſcendens*. Foliola *lanceolata truncata, ad apicem denticulata; nervo mucronem educente*. Bracteæ *integerrimæ lanceolatæ*. Bractea *ſetacea ad baſin pedunculi ſinguli*. Alæ *obtuſæ*. Legumen *falcatum; ſeminibus* 5 *ſeu* 6 *compreſſis*. Scop.

550. *lupulina*. MEDICAGO ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Mur. Syſt. Veg.* 577. *Syſt. Plant. R.* 575. *Hudſ. Ang.* 330. *Hall.* 380. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant.*

Trifolium pratenſe luteum capitulo breviore. *Bauh. Pin.* 328. *Flor. Lond. Rivin. t.* 8. *Moris. ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 14. *Ger.* 1186.

Hop Medick. None-ſuch.

Dry ſandy Paſtures. B. VI. VII.

Legumina *ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida*. Lin.

551. *polymorpha arabica*. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Spec. Plant.* 1097. *Syſt. Plant. R.* 577. *Hudſ. Ang.* 331. *Hall.* 383. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant.*

Trifolium cochleatum, folio cordato maculato. *Bauh. Pin.* 329. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17. *Ger.* 1190.

Heart Medick, or Claver.

Dry Paſtures. Borders of Fields, &c. A. V. VI.

Folia *macula ſanguinea lanceolata, quæ in nupta diſparet*. Flores 4. *ſ.* 5. Fructus *ſpinis longe divergentibus*. Lin.

CLASSIS

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

Stamina filamentis in tria, vel plura corpora coalita.

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *Gen. Plant.* 902.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa, in quinque phalanges baſi connata. *Caps.* ſubrotunda.

HYPERICUM floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Spec. Plant.* 1105. *Syſt. Plant. R.* 596. *Hudſ. Ang.* 332. *Hall.* 1039. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.* 552. *humifuſum.*
Hypericum ſupinum glabrum. *Baub. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 141. *Petiv. t.* 60. *f.* 8. *Ger.* 541.

Trailing St. John's-wort.

Gravelly Paſtures. P. VI—VIII.

Hilderſham. Bartlow.

Petala *glandulifera, ſubtus ſub apice venis rubris ſtriata.* Calyx *punctis et glandulis nigris aſperſus.* Folia *(lente viſa) pellucide punctata, et per oras punctis nigris obſita.*

HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, foliis cordatis glabris, caule tereti. *Mur. Syſt.* 553. *pulchrum.*

Digitized by Google

Syſt. Veg. 584. *Syſt. Plant. R.* 599. *Hudſ. Ang.* 332. *Hall.* 1041. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

Hypericum minus erectum. *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 75. *Petiv. t.* 60. *f.* 6.

Small upright St. John's-wort.

Woods, and Heaths. P. VII.

Gamlingay Park.

Tota planta glabra. Petala *per totam fere marginem nigras glandulas ſuſtinentia, ſubtus venis rubris ſtriata.* Calycis *foliola ovata, glandulifera.* Folia *(lente viſa) verſus apices perforata.*

554. *perforatum.* HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *Spec. Plant.* 1105. *Syſt. Plant. R.* 595. *Hudſ. Ang.* 333. *Hall.* 1037. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

Hypericum vulgare. *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Miller. Illuſt. Black. t.* 15. *Moris. ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 1. *Ger.* 539.

Common St. John's-wort.

Woods, and Hedges. P. VIII. IX.

Antheræ *puncto atro. Stigmata ſanguinea.* Lin. Calycis *foliola non glandulifera.* Stamina *triadelphia.*

555. *hirſutum.* HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis ſubpubeſcentibus. *Spec. Plant.* 1105. *Syſt. Plant. R.* 598. *Hudſ. Ang.* 333. *Hall.* 1043. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.*

Androſæmum hirſutum. *Bauh. Pin.* 280. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 802. *Moris. ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Petiv. t.* 60. *f.* 10.

Hairy St. John's-wort.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley Wood, &c.

Calycis *foliola, et folia ſumma glandulifera.*

HYPE-

Digitized by Google

HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato her- 556. *qua-*
baceo. *Spec. Plant.* 1104. *Syſt. Plant. R.* 595. *Hudſ.* *drangu-*
Ang. 334. *Hall.* 1038. *Raii. Syn.* 344. *P. Cant.* *lum.*

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 640. *Petiv. t.* 60. *f.* 11. *Moris. ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 10. *Ger.* 542.

Quadrangular St. John's-wort.

Wet Meadows, and ſides of Ditches. P. VII.

Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, obtuſa, lævia, ſaturate viridia, ſubtus pallidiora, ſeptemnervia, per totam ſuperficiem punctis minutis diaphanis adſperſa, margine glandulis nigris ſubtus præſertim punctata. Filamenta plurima, in faſciculos vix diviſa.* Antheræ *ſubrotundæ, flavæ, glandula nigra notatæ.* Curtis.

HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente 557. *elo-*
foliiſque villoſis ſubrotundis. *Spec. Plant.* 1106. *Syſt.* *des.*
Plant. R. 597. *Hudſ. Ang.* 334. *Raii. Syn.* 344.
P. Cant.

Aſcyron ſupinum villoſum paluſtre. *Bauh. Pin.* 280. *Petiv. t.* 60 *f.* 12.

Marſh St. John's-wort.

Watery Places. P. VII.

Gamlingay Bogs.

Caules *lanuginoſi, late repentes, ad internodia radicantes; floriferi ſpithamæi, ſubramoſi.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, nervoſa, integerrima.* Panicula *terminalis, pauciflora.* Calyces *quinquefidi, ſtriati, ſubrubeſcentes, et* Bracteæ *glandulis rubris ornantur.* Corollæ *aureo-luteæ, calycibus longiores, raro expanſæ, ſed involuto-contortæ.*

Digitized by Google

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

Stamina Antheris (raro Filamentis) in Cylindrum coalita.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Floſculi Staminibus, et Piſtillis inſtructi.
* *Semifloſculoſi.* Tourn. *Corollis ligulatis omnibus.*

TRAGOPOGON. *Gen. Plant.* 905.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

558. *pratenſe.* TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *Spec. Plant.* 1109. *Syſt. Plant. R.* 611. *Hudſ. Ang.* 335. *Hall.* 8. *Raii. Syn.* 171. *P. Cant.*

Tragopogon pratenſe luteum majus. *Baub. Pin.* 274. *Petiv. t.* 15. *f.* 7. *Moris. ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 1. *Ger.* 735.

Yellow Goat's-beard. Go-to-bed-at-noon.

Meadows. B. VI.

Flores *primo fere diluculo ſeſe aperiunt, intraque horas* 9 *et* 10, *niſi cœlum nubilum ſit, contrahere incipiunt.* Corolla *calyce quandoque brevior.*

SONCHUS. *Gen. Plant.* 908.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.

SONCHUS

Digitized by Google

SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Spec. Plant.* 1116. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 336. *Hall.* 21. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.* 559. *oleraceus.*
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Baub. Pin.* 124. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 682. *Black. t.* 130. *Petiv. t.* 14. *f.* 8, 9, 10. *Moris. ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 1, 2. *Ger.* 292.

Common Sow-thiſtle.

Fields, and Dunghills. A. VI—VIII.

Radix *annua, ſimplex, fibroſa, albida, lacteſcens.* Caulis *pedalis ad tripedalem, lævis, purpuraſcens, tener, fiſtuloſus, ad baſin teres ſuperne ſubanguloſus, ramoſus.* Folia *amplexicaulia, lævia, glauca, nervo medio purpuraſcente,* inferiora *pinnatifida, pinnarum paria duo aut tria, pinnis dentatis ſpinula terminatis, lateralibus ovatis, terminali magno triangulari*; ſuperiora *integra, ovato-acuta, baſi lata.* Pedunculi *tomentoſi, per ætatem nudi.* Calyx *communis ante floreſcentiam cylindraceus, et quaſi truncatus, poſtea ventricoſo-conicus, ſquamis plurimis, inæqualibus, lævibus, acuminatis.* Corolla *compoſita, imbricata, uniformis:* Floſculis *monopetalis, ligulatis, quinquedentatis.* Curtis.

β. Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *Baub. Pin.* 124. *Raii. Syn.* 163.

γ. Sonchus aſper laciniatus. *Baub. Pin.* 124. *Raii. Syn.* 163. *Flor. Dan.* 843. *Black. t.* 30. *Ger.* 291.

δ. Sonchus aſper non laciniatus. *Baub. Pin.* 124. *Raii. Syn.* 163. *Ger.* 291.

SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Spec. Plant.* 1116. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 337. *Hall.* 23. *Raii. Syn.* 163. *P. Cant.* 560. *arvenſis.*
Hieracium majus folio ſonchi. *Baub. Pin.* 126. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 606. *Petiv. t.* 14. *f.* 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 6. *f.* 12. *Ger.* 295.

Corn Sow-thiſtle.

Corn Fields. Wet Meadows. Banks of Rivers. Sides of Ditches. P. VII, VIII.

Radix perennis, *lactiflua*, longe, lateque repens *difficulter eruta.* Caulis *bi ſeu tripedalis et ultra, erectus, fiſtuloſus, lacteſcens, ſubangulatus, lævis, inferne ſæpe purpureus, ſuperne ramoſus.* Folia *alterna, runcinata*, baſi cordata, *amplexicaulia, lævia, nitidula, ſubtus pallidiora, ſpinis mollicellis circa margines donata. Flores ſubumbellati*, magni, *lutei.* Pedunculi *longi, teretes*, pilis longis luteis, globuligeris *veſtiti.* Calyx *communis priuſquam floſculi expanduntur cylindricus, apice truncatus, poſtea ventricoſo-conicus, ſquamis plurimis, erectis, inæqualibus, carinatis, ſordide viridibus*, hirſutiſſimis, *pilis ſicut in pedunculis.* Curtis.

561. *paluſtris.* SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis, baſi ariſtatis. *Mur. Syſt. Veg.* 594. *Syſt. Plant. R.* 620. *Hudſ. Ang.* 337. *Raii. Syn.* 163.

Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh. Pin.* 124. *Moris. ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *Ger.* 294.

Marſh Sow-thiſtle.

Watery Places. P. VII.

Near Stretham Ferry.

Facies *a S. arvenſi diverſiſſima*; Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet.* Lin.

Hic a præcedente altitudine inſigni, floribus tamen minoribus differt. Raius.

LACTUCA. *Gen. Plant.* 909.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* lævia.

562. *viroſa.* LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Spec. Plant.* 1119. *Syſt. Plant. R.* 625. *Hudſ. Ang.* 337. *Hall.* 15. *Raii. Syn.* 161. *P. Cant.*

Lactuca ſylveſtris odore viroſo. *Bauh. Pin.* 123. *Petiv. t.* 15. *f.* 1, 2. *Moris. ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16. *Ger.* 309.

Strong-

Strong-ſcented wild Lettuce.

Hedges, Banks, and Borders of Fields. A. VII. VIII.

Burwell-pit.

Caulis *inferne aculeatus.* Folia *ſagittata, ſeſſilia, margine et imprimis carina aculeatis.* Lin.

LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Spec. Plant.* 1119. *Syſt. Plant. R.* 625. *Hudſ. Ang.* 338. *Hall.* 14. *Rali. Syn.* 161. *P. Cant.* 563. *ſca-riola.*
Lactuca ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. Pin.* 123. *Moris. ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17. *Ger.* 309.

Prickly Lettuce.

Borders of Fields. A. VII. VIII.

In the Iſle of Ely.

Folia *ima ſinuata.* Raius.

LACTUCA foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Spec. Plant.* 1119. *Syſt. Plant. R.* 626. *Hudſ. Ang.* 338. *Hall.* 13. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.* 564. *ſa-ligna.*
Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. Pin.* 130. *Jacq. t.* 250. *Ger.* 287.

Leaſt Lettuce.

Banks of Ditches, and Paſtures in chalky Soils. P. VII. VIII.

Folia *plano-verticalia, fere ut in L. Scariola.* Lin.
Folia *ima baſi pinnatifida, ſuprema integerrima; hamis amplexantibus caulem albidum, lignoſum, glabrum, iiſque vix tenuiorem; nervo ad baſin albido.* Coſta *ſpinoſa non ſemper adeſt.* Calyces *fructiferi alterni, ſolitarii, ramis adpreſſi.* Semina *ad* 14 *rufa, compreſſa, acuminata; oris denticulatis.* Stipes *pappo longior.* Scop.

PRENANTHES. *Gen. Plant.* 911.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

PRENANTHES floſculis quinis, foliis runcinatis. *Spec. Plant.* 1121. *Syſt. Plant. R.* 630. *Hudſ. Ang.* 338. *Hall.* 18. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.* 565. *mu-ralis.*

Sonchus

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. Pin.* 124. *Flor. Dan.* 509. *Petiv. t.* 15. *f.* 5. *Ger.* 293.

Ivy-leaved wild Lettuce.

Hedges, and ſhady Places. P. VII. VIII.

On the Willows by the old Sluice at Grancheſter.

Pappus *ſimplex, ſtipitatus.* Lin.

Caulis *cubitalis, ſeſquicubitalis, lævis, ſubrubens.* Folia *profunde laciniata, extrema lacinia triangula, Hederæ folium referente, inferne interdum purpuraſcentia.* Raius.

LEONTODON. *Gen. Plant.* 912.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

566. *taraxacum.* LEONTODON calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Mur. Syſt. Veg.* 596. *Syſt. Plant. R.* 631. *Hudſ. Ang.* 339. *Hall.* 56. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*

Dens leonis latiore folio. *Bauh. Pin.* 126. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 574. *Miller. Illuſt. Black. t.* 1. *Petiv. t.* 11. *f.* 7, 8. *Moris. ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 290.

Common Dandelion.

Meadows, Paſtures, and Way-ſides, &c. &c. P. IV-VI.

Pappus *longiſſime ſtipitatus, ſimplex.* Leers.

β. Dens leonis anguſtiore folio. *Bauh. Pin.* 126. *Raii. Syn.* 171.

γ. *paluſtre* Leontodon calyce toto erecto glabro, ſcapo cavo unifloro. *Lyons Faſ.*

Hinton Moor.

Folia *radicalia oblonga, ad apicem latiora, acuta denticulata glabra, nervo medio rubro.* Calyx *glaber, ſquamæ externæ ovatæ acutæ margine ſubmembranaceæ erectæ, internæ lineares.* Lyons Faſ.

LEON-

LEONTODON caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Spec. Plant.* 1123. *Syſt. Plant. R.* 633. 567. *autumnale.*
Hedypnois autumnale. *Hudſ. Ang.* 341. *Hall.* 28. *Raii. Syn.* 164. *P. Cant.*
Hieracium chondrillæ folio glabro, radice ſuccisa, majus et minus. *Bauh. Pin.* 127. *Flor. Dan.* 501. *Petiv. t.* 12. *f.* 3, 4. *Moris. ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 6. *Ger.* 296.

Autumnal Dandelion. Yellow Devil's-bit.

Meadows, and Paſtures. P. VIII. IX.

Pappus *ſubſtipitatus, plumoſus.* Lin.
Seminum *radialium pappus ſeſſilis, centralium ſubſtipitatus.* Leers.

LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis. *Mur. Syſt. Veg.* 596. *Syſt. Plant. R.* 634. 568. *hiſpidum.*
Hedypnois hiſpidum. *Hudſ. Ang.* 340. *Hall.* 25. *Raii. Syn.* 171. *P. Cant. Flor. Dan.* 862. *Petiv. t.* 11. *f.* 9, 10. *Moris. ſ.* 7. *t.* 8. *f. ult. Ordinis medii. Ger.* 303.

Rough Dandelion.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Bractea *linearis infra florem.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Lin.
Semen *ex ſtylo pappigerum.* Haller.

CREPIS. *Gen. Plant.* 914.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

CREPIS foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus, inferioribus dentatis. *Mur. Syſt. Veg.* 600. *Syſt. Plant. R.* 652. 569. *tectorum.*
Hedypnois tectorum. *Hudſ. Ang.* 341. *Hall.* 31. *Raii. Syn.* 165. *P. Cant.*
Cichoreum pratenſe luteum lævius. *Bauh. Pin.* 126.

Petiv.

Petiv. t. 12. *f.* 6, 7. *Var. t.* 12. *f.* 3, 4, 5. *Moriſ. ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 29. *Ger.* 297.

Common Succory-Hawkweed.

Borders of Fields, Way-ſides, and Walls. P. VI—IX.

Planta *cineraſcenti-virens.* Caulis *angulato-ſulcatus:* Ramis *longitudine caulis.* Folia radicalia *Taraxici; caulina Leont. autumnalis: dentibus baſeos erectis longioribus;* Ramea *integra, linearia, ſubſagittata marginibus revolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapſanæ.* Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota.* Planta *cæterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.* Lin. Pappus *ſeſſilis.* Leers.

570. *fœtida.* CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Spec. Plant.* 1133. *Syſt. Plant. R.* 650. *Hudſ. Ang.* 339. *Hall.* 29. *Raii. Syn.* 165. *P. Cant.*
Senecio hirſutus. *Bauh. Pin.* 131. *Petiv. t.* 12. *f.* 8. *Moris. ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.

Fetid Succory-Hawkweed.

Dry Paſtures. B. VI—VIII.

Between little Shelford, and Whittlesford. In the Gravel-pits by the lower Road to Gogmagog Hills.

Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.* Lin. *potius Opii.*
Calyx *albidus.* Pappus *ſtipitatus, calyce longior.* Receptaculum *ſubpiloſum.* Leers.

571. *biennis.* CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Spec. Plant.* 1136. *Syſt. Plant. R.* 653.
Hedypnois biennis. *Hudſ. Ang.* 342. *Hall.* 30. *Raii. Syn.* 166.
Hieracium maximum Chondrillæ folio aſperum. *Bauh. Pin.* 127.

Rough Succory-Hawkweed.

Chalky Paſtures. B. VII. VIII.

Linton.

Linton.

Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus, ſcaber, altitudine fere humana, vel quadrupedalis, fragilis.* Lin.

PICRIS. *Gen. Plant.* 907.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* tranſverſim ſulcata.

PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. *Spec. Plant.* 1114. *Syſt. Plant. R.* 619. *Hudſ. Ang.* 342. *Raii. Syn.* 166. *P. Cant.* 572. *echioides.*
Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. Pin.* 128. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 38. *Ger.* 789.

Ox-tongue.

Borders of Fields. A. VII. VIII.

Folia *indiviſa, amplexicaulia.* Calyx *exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis ſubcordatis, ſpinoſis.* Interior *octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia.* Lin.

PICRIS perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Mur. Syſt. Veg.* 593. *Syſt. Plant. R.* 619. 573. *hieracioides.*
Hedypnois hieracioides. *Hudſ. Ang.* 342. *Hall.* 24. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*
Cichoreum pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. Pin.* 126. *Ger.* 298.

Rough Hawkweed.

Borders of Fields. P. VII—IX.

Hinton; near Gogmagog Hills.

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem uſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.* Pappus *vix plumoſus.* Lin.

Digitized by Google

HIERACIUM. *Gen. Plant.* 913.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

574. *pi-loſella.* HIERACIUM foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Mur. Syſt. Veg.* 597. *Syſt. Plant. R.* 638. *Hudſ. Ang.* 343. *Hall.* 55. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*

Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. Pin.* 262. *Flor. Lond. Black. t.* 365. *Petiv t.* 11. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 638.

Mouſe-ear Hawkweed.

Paſtures, and Walls, &c. P. V, *et* IX.

Corolla *extus rubra.* Lin.

* * *Caule folioſo.*

575. *mu-rorum.* HIERACIUM caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Spec. Plant.* 1128. *Syſt. Plant. R.* 642. *Hudſ. Ang.* 344. *Hall.* 46. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.*

Hieracium murorum folio piloſiſſimo. *Bauh. Pin.* 129. *Petiv. t.* 13. *f.* 2, 3, 4, 5. *Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 54. *Ger.* 304.

Wall Hawkweed. French or Golden Lungwort.

Woods, old Walls, and ſhady Banks. P. VII.

Gamlingay.

Radix *ſimplex, unicum caulem emittens.* Caulis *pedalis, unico interdum, ſæpe nullo ramo, filiformis, minus firmus, adſperſus pilis.* Folia *radicalia ovata, petiolata, ſubdentata, raris pilis adſperſa;* Caulina 1 *ſeu* 2 *in inferiori caulis parte, petiolata, acuta, dentata, ſubtus ruſeſcentia. Flores pauci.* Lin.

576. *ſa-baudum.* HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Spec. Plant.* 1131. *Syſt.*

Digitized by Google

1131. *Syſt. Plant. R.* 647. *Hudſ. Ang.* 345. *Hall.* 35. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*
Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. Pin.* 129. *Flor. Dan.* 872. *Petiv. t.* 13. *f.* 7. *Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 59.

Shrubby Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Linton. Gamlingay Park. White-wood.

Durus Caulis, *et villis aſper, præaltus, ob foliorum pondus ſæpe inclinatus.* Folia *ima longiora, lanceolata, aut ex ellipticis acuminata, hirſuta, dura, per totum caulem plurima: ſuperna breviora, ex ovatis lanceolata, amplexicaulia, paucis et magnis dentibus ſerrata, aut integra.* Flores *in petiolis tomentoſis, cum ſtipulis lanceolatis.* Calyx *lividus, ſubhirſutus aut glaber.* Flos *flavus, placenta alveolata,* Semen *columnare, nigrum, lineatum, et tetraëdrum.* Haller.

β. Hieracium fruticoſum latifolium glabrum. *Park.* 801. *Raii. Syn.* 168.

In the ſame Places.

HIERACIUM foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Spec. Plant.* 1131. *Syſt. Plant. R.* 647. *Hudſ. Ang.* 346. *Hall.* 34. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.* 577. *umbellatum.*
Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. Pin.* 129. *Flor. Dan.* 680. *Petiv. t.* 13. *f.* 11. *Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 66. *Ger.* 298.

Buſhy Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Furzes near Hilderſham. Gamlingay Park. White-wood.

Calyces *ſquarroſi.* Lin.
Calycina *foliola planiuſcula, apice patula.* Receptaculum *piloſum uti in præcedente.* Caule *ſpithamæo et bi-ſeu-tripedali;* Foliis *linearibus, et ovato-lanceolatis; integerrimis et ſubdentatis, maxime ludit.* Leers.

Digitized by Google

HYOSERIS. *Gen. Plant.* 916.

Recept. nudum. *Cal.* ſubæqualis. *Pappus* piloſus vel obſoletus.

578. *mi-nima.* HYOSERIS caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Spec. Plant.* 1138. *Syſt. Plant. R.* 658. *Hudſ. Ang.* 346. *Hall.* 4. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant.*

Hieracium minus folio ſubrotundo. *Bauh. Pin.* 127. *Flor. Dan.* 201. *Petiv. t.* 15. *f.* 9. *Moris. ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 8. *Ger.* 218.

Small Swine's Succory.

Sandy Fields. A. V. VI.

Gamlingay, near the Windmills. In a Field adjoining to White-wood.

Folia *ad terram numeroſa, elliptica, acute et diſtincte dentata.* Caules *pedales et dodrantales, imi ſtricti, ſub flore lateſcentes, uniflori et biflori. Pars quæ ſub flore eſt, ante expanſum florem cernua, deinde erecta.* Flores *parvi, pallidi, contracti et turbinati.* Petala *quinquedentata,* Calycis *ſquamæ ad baſin acceſſariæ numeroſæ, graciles, unius ordinis, ſiccæ, interiores peracutæ.* Semina *brevia, pene ovata, ſtriata, margine breviſſimo coronata.* Haller.

HYPOCHÆRIS. *Gen, Plant.* 918.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

579. *ma-culata.* HYPOCHÆRIS caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Spec. Plant.* 1140. *Syſt. Plant. R.* 661. *Hudſ. Ang.* 346. *Hall.* 2. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. Pin.* 128. *Flor. Dan.* 149.

Spotted Hawkweed.

Dry Paſtures. P. VII

Gogmagog Hills. Between Triplow Heath, and Foulmire. Newmarket Heath.

Semina

Semina *rugoſa*. Lin.
Folia *et* Caulis *maculis rubris notantur*. Caulis *ſimplex*, *uniflorus*. Flos *magnus*.

HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis. *Spec. Plant.* 1140. *Syſt. Plant. R.* 662. *Hudſ. Ang.* 347. *Hall.* 3. *Raii. Syn.* 165. *P. Cant.* 580. *radicata.*
Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *Baub. Pin.* 127. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 150. *Moris. ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27. *Ger.* 298.

Long-rooted Hawkweed.

Meadows, Paſtures and dry Banks. P. V—VII.

Pedunculi *ſuperne incraſſati*. Corollæ *magnæ*. Calycis *ſquamæ carina ciliata*. Lin.

LAPSANA. *Gen. Plant.* 919.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Spec. Plant.* 1141. *Syſt. Plant. R.* 663. *Hudſ. Ang.* 347. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant.* 581. *communis.*
Soncho affinis Lampſana domeſtica. *Baub. Pin.* 124. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 500. *Petiv. t.* 14. *f.* 12. *Moris. ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 9. *Ger.* 255.

Nipplewort.

Cultivated Ground, Fields, and Banks. A. VI—IX.

Caulis *erectus, rigidus, bicubitalis, ſtriatus, ramoſus, hirſutus*. Folia *oppoſita, hirſutula, ad radicem et in ima parte caulis uno vel altero pinnularum pari donata, ſegmento terminali magno, ovato, dentato, ſuperiora oblonga, dentata*. Curtis.

CICHORIUM. *Gen. Plant.* 921.

Recept. ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſubquinquedentatus, obſolete piloſus.

CICHO-

Digitized by Google

582. *in-tybus.* CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Spec. Plant.* 1142. *Syſt. Plant. R.* 665. *Hudſ. Ang.* 348. *Hall.* 1. *Raii. Syn.* 172. *P. Cant.*
Cichorium ſylveſtre ſive officinarum. *Bauh. Pin.* 125. *Flor. Lond. Black. t.* 183. *Ger.* 284.

Wild Succory.

Borders of Fields, and Way-ſides. P. VII—X.

Caulis *pedalis, ad tripedalem, erectus, rigidus, tortuoſus, ſcabridus plerumque ramoſiſſimus.* Folia *radicalia plurima, taraxaci, ſubaſpera, caulina læviora, ſubamplexicaulia, alterna.* Flores *plerumque bini, ſpecioſi, ſeſſiles, e foliorum ſupremorum alis.* Curtis.
Flores *cærulei, interdum albi.*

** *Capitati.*

ARCTIUM. *Gen. Plant.* 923.

Cal. globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.

583. *lappa.* ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Spec. Plant.* 1143. *Syſt. Plant. R.* 667. *Hudſ. Ang.* 348. *Hall.* 161. *Raii. Syn.* 197. *P. Cant.*
Lappa major, Arctium Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 198. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 642. *Black. t.* 117. *Petiv. t.* 32. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 2. *Ger.* 809.

Burdock, or Clot-bur.

Road-ſides, &c. B. VII. VIII.

Caulis *erectus, tripedalis et ultra, craſſitudine pollicis, ad baſin uſque ramoſiſſimus, teres, ſtriato-ſulcatus, villoſus, purpuraſcens.* Folia *ampliſſima, petiolata, alterna, cordata, ſubtus albida, venoſa, margine ſubundulata, crenulata.* Petioli *foliis breviores, ſulcato-angulati, villoſi.* Flores *purpurei, pedunculati, erecti, ramulis alterne diſpoſiti, ſuperne in capitula laxa collecti.* Curtis.

β. Lappa major capitulo glabro maximo. *Raii. Syn.* 196.

γ. Lappa

Digitized by Google

γ. Lappa major capitulis parvis glabris. *Raii. Syn.* 197.

δ. Lappa major montana capitulis tomentoſis. *Bauh. Pin.* 198.

ε. Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentoſis. *Tourn. Inſt.* 450.

SERRATULA. *Gen. Plant.* 924.

Cal. ſubcylindricus, imbricatus, muticus.

SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Spec. Plant.* 1144. *Syſt. Plant. R.* 668. *Hudſ. Ang.* 349. *Hall.* 163. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.* 584. *tinctoria.*

Serratula. *Bauh. Pin.* 235. *Flor. Dan.* 281. *Petiv. t.* 22. *f.* 5, 6. *Ger.* 713.

Common Saw-wort.

Paſtures, and Woods. P. VII.

Folia *ciliata.* Receptaculum *ſetoſum.* Lin.
Variat foliis integris: Foliis *inferioribus integris, ſuperioribus pinnatifidis.*

SERRATULA foliis dentatis ſpinoſis. *Spec. Plant.* 1149. *Syſt. Plant. R.* 673. *Hudſ. Ang.* 349. *Hall.* 171. *Raii. Syn.* 194. *P. Cant.* 585. *arvenſis.*

Carduus vinearum repens, folio ſonchi. *Bauh. Pin.* 377. *Flor. Dan.* 644. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 14. *Ger.* 1173.

Corn Saw-wort. Way-thiſtle.

Corn Fields. Road-ſides. P. VII—X.

Habitus Cardui eſt. Lin.
Pappus *plumoſus.* Receptaculum *piloſum.*
Variat Corollis *purpureis et albidis*; Calyce *majori, magis cylindrico: corollulis minimis, ſaturatius purpureis*; Stigmatibus *patentiſſimis.* Calyce *ovato-oblongo, corollulis duplo majoribus, pallidioribus.* Stigmatibus *ſubbifidis, erectis.* Leers.

CAR-

Digitized by Google

CARDUUS. *Gen. Plant.* 925.

Cal. ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

586. *lanceolatus.* CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Spec. Plant.* 1149. *Syſt. Plant. R.* 674. *Hudſ. Ang.* 350. *Hall.* 169. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

Carduus lanceatus latifolius. *Bauh. Pin.* 385. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 7. *Ger.* 1174.

Spear Thiſtle.

Way-ſides, &c. B. VII. VIII.

Calycis *intimæ ſquamæ inermes*, *ſetaceæ*, *exaridæ*. Lin.
Pappus *longiſſimus*, *plumoſus*. Leers.
Foliorum *laciniæ lanceolatæ*.

587. *nutans.* CARDUUS foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Spec. Plant.* 1150. *Syſt. Plant. R.* 675. *Hudſ. Ang.* 350. *Hall.* 176. *Raii. Syn.* 193. *P. Cant.*

Carduus ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *Bauh. Pin.* 385. *Petiv. t.* 21. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 6. *Ger.* 1174.

Muſk Thiſtle.

Dry Paſtures, and Fallow Lands. B. VII.

Folia *decurrentia*, *ſed non ad proxime ſubjectum folium*, *deſinunt enim in medio itinere.* Pedunculi *uniflori*; Styli *reflexi verſus latera.* Lin.
Pappus *piloſus*. Leers.
Flores *odorati*.

588. *acanthoides* CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Spec. Plant.* 1150. *Syſt. Plant. R.* 675.

Carduus criſpus. *Hudſ. Ang.* 350. *Hall.* 165. *Raii. Syn.*

Digitized by Google

Syn. 194. *n.* 3. *P. Cant. Jacq. t.* 249. *Petiv. t.* 21. *f.* 3. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 13.

Welted Thiſtle.

Road-ſides, Ditch-banks, &c. A. VI. VII.

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis,* *a* Carduo criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamæ interiores patentes.* Corollulæ *ſemiquinquefidæ, at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, ut fere bilabiata: labio ſuperiore quadrifido: inferiore ſimplici, quod non in* C. nutante, criſpo. Styli *floſculis duplo longiores.* Lin.

CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. *Mur. Syſt. Veg.* 604. *Syſt. Plant. R.* 676. 589. *criſpus.*

Carduus acanthoides. *Hudſ. Ang.* 351. *Hall.* 166? *Raii. Syn.* 194. *P. Cant.*

Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Bauh. Pin.* 385. *Flor. Dan.* 621. *Loes. t.* 5. *Ger.* 1173.

Curled Thiſtle. Thiſtle upon Thiſtle.

Road-ſides. B. VI. VII.

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa, totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albo-tomentoſi.* Calyx *ſquarroſus, magnitudine Avellanæ, ſquamis ſupra rugoſis.* Lin.
Pappus *piloſus.* Leers.

CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Spec. Plant.* 1151. *Syſt. Plant. R.* 677. *Hudſ. Ang.* 352. *Hall.* 170. *Raii. Syn.* 194. *P. Cant.* 590. *paluſtris.*

Carduus paluſtris. *Bauh. Pin.* 377. *Petiv. t.* 21. *f.* 4. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13. *Ger.* 1151.

Marſh Thiſtle.

Moiſt Meadows, and Moors, &c. B. VII.

Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conſpicuis. Albis floribus variat.* Lin.

Pappus *plumoſus*. Leers.

β. Carduus paluſtris mitior, bardanæ capitulo in ſummo caule ſingulari. *Raii. Syn.* 194.

Iſle of Ely.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

591. *heterophyllus,* CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatiſque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Spec. Plant.* 1154. *Syſt. Plant. R.* 684. *Hudſ. Ang.* 352. *Raii. Syn.* 193. *P. Cant. Petiv. t.* 22. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 13, 12. *Ger.* 1183. *f.* 5.

Engliſh ſoft, or gentle Thiſtle.

Marſhy Grounds. P. VII.

Hinton Moor, Fulbourn, Bardwell Fens.

Caulis *erectus, pedalis vel ſeſquipedalis, ſimpliciſſimus, ſtriatus, tomentoſus.* Folia *lanceolata, ſemiamplexicaulia, ſupra viridia, infra tomentoſa, ſerrata, ſerraturis ſpinoſis, nervo medio albo, alterna, ima petiolata.* Flos *unicus purpureus terminalis.* Calyx *ovatus, ſquamis acutis ſubſpinoſis.* Lyons MS.

592. *marianus.* CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Spec. Plant.* 1153. *Syſt. Plant. R.* 682. *Hudſ. Ang.* 353. *Hall.* 181. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. Pin.* 381. *Flor. Lond. Black. t.* 79. *Moris. ſ.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Ger.* 1150.

β. Carduus Mariæ hirſutus non maculatus. *Raii. Syn.* 195.

Milk Thiſtle. Ladies Thiſtle.

Road-ſides, and Ditch-banks. B. VII. VIII.

Folia *plerumque venis albis reticulata, interdum viridia.* Spinæ *calycinæ ſpeciem hanc ſatis diſtinguunt.*

CAR-

Digitized by Google

CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Spec. Plant.* 1153. *Syſt. Plant. R.* 683. *Hudſ. Ang.* 354. *Hall.* 168. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.* 593. *eriophorus.*

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. Pin.* 382. *Petiv. t.* 21. *f.* 8. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 7. *Ger.* 1152.

Wooly-headed Thiſtle.

Dry Paſtures. B. VII—IX.

Madingley. Hinton. Chalk-pit Cloſe. Kingſton Wood.

Capitula *congeſta ramos terminant.* Flos *ſphæricus, maximus, calycis ſquamis foliaceis, lanceolatis, erectis, etiam vagis, goſſypiacea lanugine obnuptis, in flavum aculeum terminatis.* Floſculi *longiſſimi, incurvi, purpurei, vagina pallente, ſemine albo, pene ovali, compreſſo, oblique truncato.* Haller.

CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Spec. Plant.* 1156. *Syſt. Plant. R.* 686. *Hudſ. Ang.* 354. *Hall.* 178. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.* 594. *acaulis.*

Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. Pin.* 380. *Petiv. t.* 21. *f.* 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 12. *Ger.* 1158.

Dwarf Thiſtle.

Dry Paſtures. P. VII—IX.

Caulis 1-3-*uncialis.* Flos *unicus in medio foliorum terræ arcte adpreſſorum.* Pappus *longus, plumoſus.*

ONOPORDUM. *Gen. Plant.* 927.

Recept. favoſum. *Cal.* ſquamæ mucronatæ.

ONOPORDUM calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Mur. Syſt. Veg.* 607. *Syſt. Plant. R.* 690. *Hudſ. Ang.* 354. *Hall.* 159. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.* 595. *acanthium*

Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 382. *Loes. t.* 82. *Moris. ſ.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Ger.* 1149.

Digitized by Google

Cotton Thiſtle.

Way-ſides, Rubbiſh, and Dunghills. B. VII.

Planta *caneſcenti-virens.* Caule *alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus.* Calyce *ſquamis patentibus, ſubulatis. Floribus albis ludit.* Lin.

CARLINA. *Gen. Plant.* 929.

Cal. radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.

596. *vulgaris.* CARLINA caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Mur. Syſt. Veg.* 608. *Syſt. Plant. R.* 694. *Hudſ. Ang.* 355. *Hall.* 182. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. Pin.* 378. *Ger.* 1159.

Carline Thiſtle.

Dry Paſtures. B. VII—IX.

Gogmagog Hills. Hinton. Newmarket Heath, &c. &c.

Anthera *ſingula infra filamentum, in ligulam apice bifidam producta.* Seminis Pappus *radiis* 9, *tripartitis, plumoſis.* Leers.

*** *Diſcoidei.*

BIDENS. *Gen. Plant.* 932.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterne radiante inſtruitur.

597. *tripartita.* BIDENS foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Spec. Plant.* 1165. *Syſt. Plant. R.* 703. *Hudſ. Ang.* 355. *Hall.* 121. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

Cannabina aquatica folio tripartito diviſo. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond. Petiv. t.* 20. *f.* 7. *Moris. ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 20. *Ger.* 711.

Trifid Water-hemp-agrimony.

Marſhes, and Watery Places. A. VIII.

Folia

Digitized by Google

Folia *oppoſita, petiolata, connata, glabra, tripartita, aut etiam quinquepartita, laciniis profunde ſerratis, ſuprema indiviſa, dentato-ſerrata, aut etiam integra, pilis haud infrequenter ciliata.* Flores *lutei, terminales, ſubnutantes.* Curtis.

BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Spec. Plant.* 1165. *Syſt. Plant. R.* 704. *Hudſ. Ang.* 356. *Hall.* 120. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.* 598. *cernua.*

Cannabina aquatica folio non diviſo. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 841. *Petiv. t.* 20. *f.* 6. *Moris. ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 22. *Ger.* 711.

Nodding Water-hemp-agrimony.

Ditches, and Ponds. A. IX.

Corollulæ *octo in ambitu diſci uti centrales* hermaphroditæ, Tubo *tamen ſemper ventricoſiore depreſſo, locis diutius inundatis in* Corollulas *ligulatas* neutras *tranſeunt.* Leers.

Foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibuſque erectis. *Fl. Ang.* 310. *Ed. alt.* 355. *Spec. Plant.* 1165. *Raii. Syn.* 188. *t.* 7. *f.* 2. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 312. β. *minima*

EUPATORIUM. *Gen. Plant.* 935.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus.

EUPATORIUM foliis digitatis. *Spec. Plant.* 1173. *Syſt. Plant. R.* 717. *Hudſ. Ang.* 356. *Hall.* 136. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.* 599. *cannabinum.*

Eupatorium cannabinum. *Bauh. Pin.* 320. *Flor. Dan.* 745. *Black. t.* 110. *Moris. ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 1. *Ger.* 711.

Hemp-agrimony. Dutch-agrimony.

Banks of Rivers, and ſides of Ditches. P. VII. VIII.

Pappus *capillaris, radiis flexuoſis, ſimplicibus, nec plumoſis.* Leers.

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; flores quoque fœminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina proferunt.

* *Diſcoidei.*

TANACETUM. *Gen. Plant.* 944.

Recept. nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, trifidæ.

600. *vulgare.* TANACETUM foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Spec. Plant.* 1148. *Syſt. Plant. R.* 736. *Hudſ. Ang.* 357. *Hall.* 132. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*
Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. Pin.* 132. *Flor. Dan.* 871. *Black. t.* 464. *Petiv. t.* 20. *f.* 9. *Moris. ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 650.

Common Tanſy.

Meadows, and Paſtures. P. VII. VIII.

Radius *calidiore æſtate prodit.* Lin.
Flores *corymboſi, flavi.* Floſculi *hermaphroditi quinquefidi; fœminei trifidi.*

ARTEMISIA. *Gen. Plant.* 945.

Recept. ſubvilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

601. *abſinthium.* ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Spec. Plant.* 1188. *Syſt. Plant. R.* 743. *Hudſ. Ang.* 358. *Hall.* 124. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*
Abſinthium ponticum ſeu Romanum officinarum, ſeu Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 138. *Black. t.* 17. *Petiv. t.* 20. *f.* 1. *Moris. ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 1096.

Common Wormwood.

Waſte Places, and Way-ſides. P. VIII.

Recep-

Digitized by Google

Receptaculum *piloſum*. Lin.

ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Mur. Syſt. Veg.* 619. *Syſt. Plant. R.* 744. *Hudſ. Ang.* 359. *Hall.* 130. *Raii. Syn.* 190. *P. Cant.* 602. *vulgaris.*

Artemiſia vulgaris major. *Bauh. Pin.* 137. *Black. t.* 431. *Moris. ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 1103.

Mugwort.

Borders of Fields, and Way-ſides. P. VIII.

Receptaculum *nudum*. Lin.

GNAPHALIUM. *Gen. Plant.* 946.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Herbacea Argyrocoma.*

GNAPHALIUM ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, floribus diviſis. *Mur. Syſt. Veg.* 623. *Syſt. Plant. R.* 759. *Hudſ. Ang.* 360. *Hall.* 157. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant.* 603. *dioicum.*

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. Pin.* 263.

Gnaphalium montanum, longiore et folio et flore. *Bauh. Pin.* 263. *Light. t.* 20. *Petiv. t.* 18. *f.* 4. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 2. *Ord. inf. Ger.* 640. *f.* 4, 5. 641. *f.* 6.

Mountain Cudweed. Cat's-foot.

Hilly Paſtures. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Mares *calyces ſubrotundos, fœminæ ſubcylindricos ferunt.* Lin.

Fœminæ *floſculi etiam corollati:* Tubo *tenui, ſuperne purpureo,* Limbo *quinquefido erecto.* Pappus *vix plumoſus, in* Mare *radiis apice incraſſatis.* Leers.

Digitized by Google

** *Filaginoidea.*

604. *ſyl-vaticum.* GNAPHALIUM caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, floribus ſparſis. *Mur. Syſt. Veg.* 623. *Syſt. Plant. R.* 761. *Hudſ. Ang.* 360. *Hall.* 148. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

Gnaphalium majus, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. Pin.* 263. *Flor. Dan.* 254. *Petiv. t.* 18. *f.* 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 1. *Scop. t.* 56. *Ger.* 639.

Upright Cudweed.

Sandy Woods. B. VIII.

Gamlingay Park.

Corollulæ *hermaphroditæ tres ſeu quinque in centro diſci*; Fœmineæ *numeroſæ in ambitu*: Tubo *tenui*, Limbo *quinquefido erecto inſtructæ.* Pappus *capillaris, ſimplex.* Leers.

605. *uli-ginoſum.* GNAPHALIUM caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Mur. Syſt. Veg.* 623. *Syſt. Plant. R.* 762. *Hudſ. Ang.* 361. *Hall.* 151. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant. Flor. Dan.* 859. *Petiv. t.* 18. *f.* 7. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Ger.* 639.

Marſh Cudweed.

Marſhes, and watery Places. A. VIII.

Calyces *baſi tomentoſi*, *ſquamis acutiuſculis fuſcis, demum nigris.* Corollulæ hermaphroditæ *paucæ in diſco*; Fœmineæ *plures in ambitu*, *tubuloſæ*, Limbo *quinquefido.* Pappus *radiis tantum ſex brevibus deciduis conſtat.* Leers.

C O N Y Z A. *Gen. Plant.* 950.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

606. *ſquarroſa.* CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *Mur. Syſt. Veg.* 626. *Syſt. Plant. R.* 770. *Hudſ. Ang.* 362. *Hall.* 135. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

Conyza

Digitized by Google

Conyza major vulgaris. *Bauh. Pin.* 265. *Flor. Dan.* 622. *Black. t.* 102. *Petiv. t.* 18. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 23. *Ger.* 792.

Plowman's Spikenard.

Hilly Paſtures. P. VIII—X.

Shelford. Whittlesford. Hilderſham. Abington.

Calyx *pene cylindricus*; *prima ejus folia magna, ex ovatis lanceolata, pene tota viridia, reliqui ordines ſola parte ultima virent, qua amant a toto calyce recedere.* Feminini *floſculi multi, abſque campanula, niſi tubum floralem velis peranguſtum*; *tuba ipſis prælonga, purpurea. Interiores floſculi androgyni, flavi.* Semen *longe ellipticum, ſulcatum.* Haller.

* * *Radiati.*

ERIGERON. *Gen. Plant.* 951.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ.

ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Spec. Plant.* 667. 1211. *Syſt. Plant. R.* 781. *Hudſ. Ang.* 363. *Hall.* 85. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.* *a-cre.*
Conyza cærulea acris. *Bauh. Pin.* 265. *Flor. Lond. Petiv. t.* 16. *f.* 4. *Ger.* 484.

Blue-flowered Fleabane.

Dry Paſtures, and Walls. P. VII. VIII.

Floris corollulæ *triplices:* Diſci *centrales paucæ* hermaphroditæ: *Limbo quinquefido, calyce breviores.* Diſci *laterales numeroſæ* fœmineæ. *Tubo tenui: Limbo oblique truncato, longitudine calycis.* Radii *plures* fœmineæ, *ligulatæ, erectæ: Limbo bidentato, calyce longiores. Omnium* Styli *altitudine inter ſe, et Pappo æquales.* Leers.

TUSSILAGO. *Gen. Plant.* 952.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.

Digitized by Google

608. *far-fara.* TUSSILAGO ſcapo unifloro imbricato, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Spec. Plant.* 1214. *Syſt. Plant. R.* 786. *Hudſ. Ang.* 364. *Hall.* 143. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant.*

Tuſſilago vulgaris. *Bauh. Pin.* 197. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 595. *Black. t.* 204. *Petiv. t.* 17. *f.* 7, 8. *Moris. ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Ger.* 811.

Common Coltsfoot.

Moiſt Places, and Borders of Fields, &c. P. III. IV.

Calyx *(communis) cylindraceus, ſquamis oblongis, acutis, alternis anguſtioribus.* Corolla *compoſita,* Corollulæ *in* diſco *hermaphroditæ, tubuloſæ, flavæ; limbo quinquefido, acuto, reflexo;* Antheræ *in tubum coalitæ, apicibus acutis;* Germen *breve;* Stylus *filiformis, antheris longior;* Stigma *capitatum.* Corollulæ *in* radio *femineæ, flavæ, baſi tubuloſæ, limbus linearis;* Germen *oblongum,* Stigma *bifidum, tenue.* Semen *oblongum, pallide fuſcum;* Pappus *ſeſſilis, ſimplex.* Curtis.

609. *petaſites.* TUSSILAGO thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis. *Mur. Syſt. Veg.* 629. *Syſt. Plant. R.* 787. *Hudſ. Ang.* 364. *Hall.* 138. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

Petaſites major et vulgaris. *Bauh. Pin.* 197. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 842. *Black. t.* 222. *Petiv. t.* 15. *f.* 11, 12. *Moris. ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Ger.* 814.

Butterbur.

Moiſt Meadows. P. III. IV.

Paradiſe, near Grancheſter Meadow, &c.

Floſculi feminei (inter hermaphroditos) 2 *ſeu* 3, *vix petaloidei, ligulati, albi.* Lin. Fil.

Corolla *compoſita;* corollulæ *omnes hermaphroditæ, tubuloſæ,* propria *pallide purpurea, infundibuliformis, tubo filiformi, elongato, limbo campanulato, quinquefido, laciniis reflexis.* Curtis.

Corollulæ femineæ *in noſtrate penitus nullæ.* Leers.

Floſculi

Digitized by Google

Floſculi *erant androgyni* 20 *et* 24, *cum femininis* 5, 6. Semen *perfectum ſub femininis.* Haller.
Folia *inter omnia apud nos nata maxima.*

S E N E C I O. *Gen. Plant.* 953.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Spec. Plant.* 1216. *Syſt. Plant. R.* 789. *Hudſ. Ang.* 365. *Hall.* 58. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant.* 610. *vulgaris.*
Senecio minor vulgaris. *Bauh. Pin.* 131. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 513. *Black. t.* 132. *Ger.* 278.

Common Groundſel. Simſon.

Cultivated Ground, Fields, and Walls, &c. A. IV—X.

Corolla compoſita, *longitudine calycis*; Corollulæ *hermaphroditæ, tubuloſæ, numeroſæ in diſco, infundibuliformes; limbo reflexo, quinquefido:* Radio *nullo.* Curtis.

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Spec. Plant.* 1217. *Syſt. Plant. R.* 791. *Hudſ. Ang.* 365. *Hall.* 60. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant.* 611. *viſcoſus.*
Senecio incanus pinguis. *Bauh. Pin.* 131. *Dill. Elth. t.* 258. *f.* 336.

Cotton Groundſel.

Sandy Grounds. A. VI. VII.

Gamlingay. Mepole. Chatterefs.

Facies Senecionis vulgaris et magnitudo, ſed tota viſcida, pilis gluten ſecernentibus. Pedunculi *laterales biflori ſeu triflori.* Calycis *ſquamæ inferiores laxæ, longitudine tubi, apice ſphacelatæ, et ſquamæ tubi apice ſphacelatæ.* Folia *in montanis locis ſubtus leproſa.* Lin.

Digitized by Google

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

612. *jacobæa.* SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1220. *Syſt. Plant. R.* 796. *Hudſ. Ang.* 365. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. Pin.* 131. *Petiv. t.* 17. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 1. *Ger.* 280.

Common Ragwort.

Meadows, Paſtures, Borders of Fields, and Way-ſides. P. VII.

Caulis *tripedalis, ramoſus.* Flores *corymboſi.* Pedunculi *ramoſi, teretes, ſubvilloſi; ſubſquamoſi.* Floſculi *in diſco* 60. *in radio* 13.

613. *aquaticus.* SENECIO corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majore. *Hudſ. Ang.* 366. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant.*

Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. Pin.* 131. *Flor. Dan.* 784. *Loes. t.* 35. *Petiv. t.* 17. *f.* 2. *Ger.* 280.

Water Groundſel, or Ragwort.

Moiſt Meadows, and ſides of Ditches. P. VII. VIII.

Caulis *tomentoſus, purpuraſcens.* Folia *radicalia longis petiolis inſidentia*; Caulina *ſeſſilia*, Summa *pinnatifida, pinnis dentatis.* Corymbus *pauciflorus.*

614. *erucifolius.* SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1218. *Syſt. Plant. R.* 794. *Hudſ. Ang.* 366. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*

Jacobæa incana altera. *Bauh. Pin.* 131. *Flor. Lond. Petiv. t.* 17. *f.* 3.

Hoary Groundſel.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Culta villoſitatem exuit. Lin.

Caulis

Caulis *erectus, tres quatuor pedes altus, duriuſculus tomentoſus.* Folia *magis dura, incana, ſubhirſuta, in pinnas anguſtiores lineares dividuntur, mucronibus acutioribus, lineis parallelis ubique percurſas.* Calycis *ſquamæ in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur.* Squamæ *acceſſoriæ calyci, baſi hirſuto, adprimuntur, non patent.* Flos *radiatus magis pallide flavo colore gaudet.* Pollich.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indiviſis.*

SENECIO corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis caule ſtricto. *Spec. Plant.* 1220. *Syſt. Plant. R.* 797. *Hudſ. Ang.* 367. *Hall.* 66. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant.* 615. *paludoſus.*

Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. Pin.* 266. *Flor. Dan.* 385. *Moris. ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22. *Park.* 1231.

Marſh Groundſel, or Bird's-tongue.

Fenny Places, and Ditches. P. VIII.

Littleport. Chatteresſ. Bardwell Fens.

Caulis *a duobus ad quinque pedes altus, erectus, non ramoſus, niſi umbellam velis.* Folia *ſeſſilia, prælonga, anguſta, linearia, inde lanceolata, argute ſerrata, inferne lanuginoſa, per ætatem calva.* Umbella *faſtigiata.* Flos *multo major, biuncialis, ſemifloſculi numeroſi et longi, in apice inciſi.* Calyx *conglutinatus, cum ligulis ad baſin acceſſoriis, apicibus ſphacelatis.* Haller.

SOLIDAGO. *Gen. Plant.* 955.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter quinque. *Cal.* ſquamæ imbricatæ, clauſæ.

SOLIDAGO caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Spec. Plant.* 1235. *Syſt. Plant. R.* 817. *Hudſ. Ang.* 367. *Hall.* 69. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant.* 616. *virgaurea.*

Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. Pin.* 268. *Flor. Dan.* 663. *Moris. ſ.* 7. *t.* 23. *f.* 4. *Petiv. t.* 16. *f.* 9, 10. *Ger.* 430.

Common

Common Golden-rod.

Woods, Hedges, and Heaths. P. VIII—X.

Gamlingay Paſtures, and Park. White-wood.

Radix *lignoſa, perennis.* Caulis *ad ſex uſque pedes, firmus, anguloſus, ſubaſper.* Folia *firmula, ſubhirſuta, ima petiolata, ovata, lanceolata, ſerrata; ad caulem lanceolata, oblonga, ſerrata, aut non ſerrata, pleraque petiolata. Ex tota longitudine caulis, aliſque foliorum, petioli prodeunt erecti, multiflori, foliis longiores, in ſumma planta in ſpicam congeſti.* Calycis *folia lanceolata, pallentia:* Semifloſculi *trinervii, apice contracto, inciſo, pauci, a quinis ad denos;* floſculi *pauci, et grandes, de quibus vagina eminet.* Haller.

Corollulæ *radii ſæpius* 6-7. *diſci* 9-10. Stigmata *apice conniventia.* Leers.

A S T E R. *Gen. Plant.* 954.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures decem. *Cal.* imbricati ſquamæ inferiores patulæ.

617. *tripolium.* ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, floribus corymboſis. *Spec. Plant.* 1226. *Syſt. Plant. R.* 805. *Hudſ. Ang.* 368. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

Tripolium majus cæruleum et minus. *Baub. Pin.* 267. *Flor. Dan.* 615. *Moris. ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 36, 37. *Pətiv. t.* 17. *f.* 10, 11. *Ger.* 413.

Sea Starwort.

Near Wiſbech. P. VIII.

Corollulæ *in diſco luteæ, in radio cæruleæ, rarius albæ.*

I N U L A. *Gen. Plant.* 956.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

618. *helenium.* INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Spec. Plant.* 1236.

1236. *Syſt. Plant. R.* 823. *Hudſ. Ang.* 368. *Hall.* 72. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant.*

Helenium vulgare. *Bauh. Pin.* 276. *Flor. Dan.* 728. *Black. t.* 473. *Moris. ſ.* 7. *t.* 24. *f. ult. Petiv. t.* 16. *f.* 1. *Ger.* 793.

Elecampane.

Meadows, and Paſtures. P. VII. VIII.

Madingley, in a Cloſe near the Road leading to Drayton.

Planta maxima, amplis et ſerratis foliis. Pappus *rufeſcens; ſetis uno latere denticulatis.* Scop.

Radii *corollulæ acute tridentatæ, nec integræ.* Leers.

INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Mur. Syſt. Veg.* 637. *Syſt. Plant. R.* 825. *Hudſ. Ang.* 368. *Hall.* 79. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.* 619. *dyſenterica.*

Conyza media, Aſteris flore luteo, vel tertia dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 265. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 410. *Ger.* 482.

Common Fleabane.

Watery Places, Meadows, and ſides of Ditches. P. VIII. IX.

Calycis *ſquamæ ſubulatæ, molles, recurvatæ, margine colorata.* Lin.

INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis radio breviſſimo. *Mur. Syſt. Veg.* 637. *Syſt. Plant. R.* 826. *Hudſ. Ang.* 369. *Hall.* 80. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.* 620. *pulicaria.*

Conyza major, flore globoſo. *Bauh. Pin.* 266. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 613. *Black. t.* 103. *Ger.* 482.

Small Fleabane.

Watery Places, and ſides of Ditches. A. VIII. IX.

Cheſterton, between the Ferry, and the Sluice, &c. &c.

Radii *corollulæ limbo breviſſimo, tridentato.* Seminum pappus *radiis tantum ſex conſtat, mox deciduis.* Leers.

CINE-

Digitized by Google

CINERARIA. *Gen. Plant.* 957.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.

621. *paluſtris.* CINERARIA floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Spec. Plant.* 1243. *Syſt. Plant. R.* 820. *Hudſ. Ang.* 369. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

Conyza aquatica laciniata. *Bauh. Pin.* 266. *Flor. Dan.* 573. *Moris. ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 24. *Ger.* 483.

Marſh Cineraria.

Fen Ditches. P. V. VI.

March. Chatteriſs.

Folia *tegunt caulem ad ipſos uſque flores.* Lin.

622. *alpina.* CINERARIA foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis. *Spec. Plant.* 1243. *Syſt. Plant. R.* 820. *Hudſ. Ang.* 370. *Hall.* 68. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant.* *Jacq. t.* 180. *Moris. ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28. *Petiv. t.* 17. *Fig. noſt. Ger.* 280.

Mountain Cineraria.

Hilly Paſtures, and Heaths. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

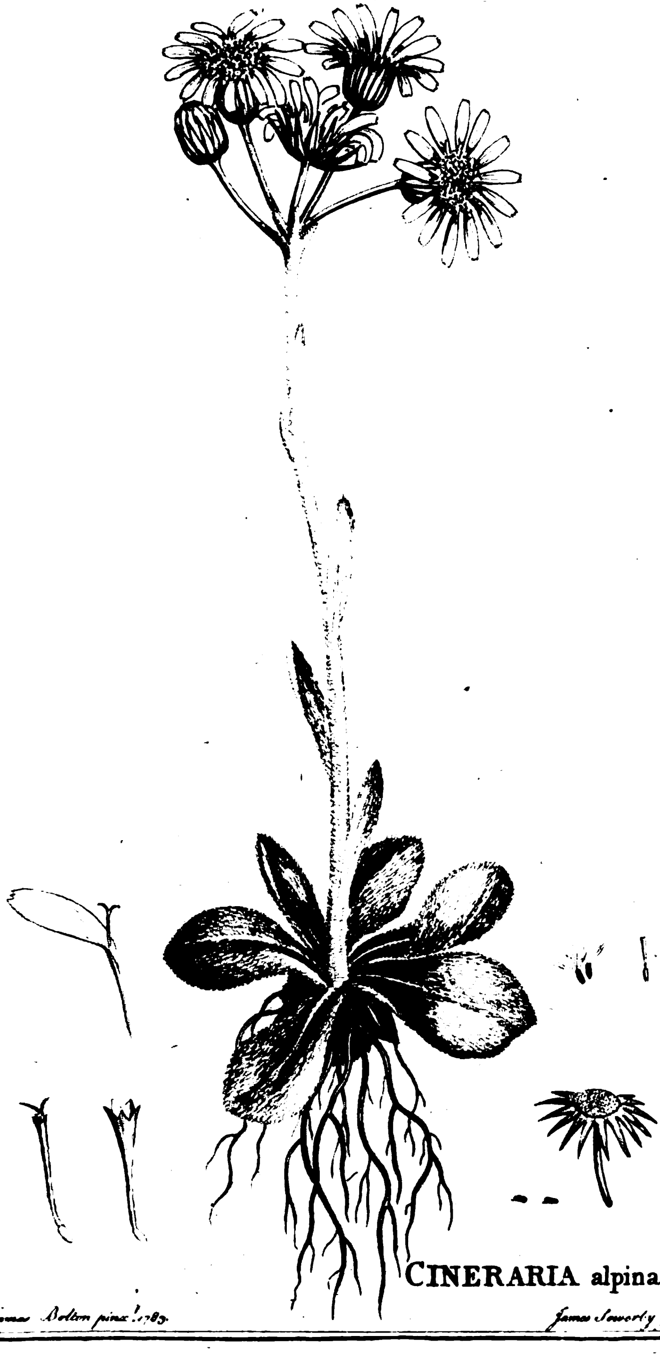
Radix *fibroſa.* Folia *radicalia petiolata, ſpathulata, obſolete dentata, ſubtus tomentoſa:* caulina *ſeſſilia, lanceolata, tomentoſa.* Caulis 3-6-*uncialis, ſimplex, tomentoſus, angulatus.* Flores 1-4, *flavi.* Semifloſculi 10-15, *ore tridentato.* Floſculi *numeroſi, eminentes.* Calyx *ſulcatus marginibus ſcarioſis.* Semina *pappo ſimplici coronata, hirſuta.*

BELLIS. *Gen. Plant.* 962.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus: ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

623. *perennis.* BELLIS ſcapo nudo. *Spec. Plant.* 1248. *Syſt. Plant. R.* 838. *Hudſ. Ang.* 370. *Hall.* 93. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

Bellis



CINERARIA alpina.

James Bolton pinx! 1783. *James Sowerby sculp.*

Digitized by Google

Digitized by Google

Bellis ſylveſtris minor. *Bauh. Pin.* 261. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 503. *Black. t.* 200. *Moris. ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 26, 29. *Petiv. t.* 19. *f.* 2. *Ger.* 636.

Common Daiſy.

Paſtures, &c. &c. P. III—IX.

Scapi *hirſuti, baſi ſolidi, apice fiſtuloſi, uniflori, interdum ſubfolioſi.*

CHRYSANTHEMUM. *Gen. Plant.* 966.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblon- 624.
gis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis. *Spec. Plant.* *leucan-*
1251. *Syſt. Plant. R.* 845. *Hudſ. Ang.* 371. *Hall.* *themum.*
98. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*
Bellis ſylveſtris caule folioſo major. *Bauh. Pin.* 261. *Black. t.* 42. *Moris. ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 1. *Ger.* 634.

Ox-eye Daiſy.

Dry Paſtures, Walls, &c. P. V. VI.

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.* Lin.
Folia *radicalia petiolata, caulina ſeſſilia.* Flos *magnus diſco luteo, radiis albis.* Semifloſculi *in radio lanceolati, ſubtridentati, ſtylis croceis.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: ſu- 625. *ſe-*
perne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Spec. Plant.* *getum.*
1254. *Syſt. Plant. R.* 849. *Hudſ. Ang.* 371. *Raii. Syn.* 182. *P. Cant.*
Bellis lutea, foliis profunde inciſis major. *Bauh. Pin.* 262. *Moris. ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 6. *Ger.* 743.

Corn Marigold.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Hiſton. Oakington. Gamlingay.

Illuminat agros floribus luteis egregie ſoliſequiis. Lin.

Calyx *convexus.* Semifloſculi *in radio lineares, apice irregulariter tridentati.*

MATRICARIA. *Gen. Plant.* 967.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

626. *parthenium.* MATRICARIA foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Spec. Plant.* 1255. *Syſt. Plant. R.* 852. *Hudſ. Ang.* 371. *Hall.* 100. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

Matricaria vulgaris. *Bauh. Pin.* 133. *Flor. Dan.* 674. *Black. t.* 192. *Petiv. t.* 19. *f.* 5. *Ger.* 652.

Common Feverfew.

Waſte Places, Hedges, and Walls. P. VI. VII.

Caulis *tripedalis, firmus, erectus, ramoſus.* Folia *hirſuta, ſubaſpera, pinnata, nervo anguſto, eundo lateſcente, pinnarum extrema bifida et majori, laciniis pinnarum obtuſis inciſis.* Flores *in petiolis ramoſis, nudis, in umbellam congeſti.* Calycis *ſquamæ oblongæ, pariter ſicca ora cinctæ, ut Chryſanthema.* Semifloſculus *brevis, latiuſculus, tridentatus, albus: diſcus luteus.* Haller.

627. *chamomilla.* MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Mur. Syſt. Veg.* 643. *Syſt. Plant. R.* 853. *Hudſ. Ang.* 372. *Hall.* 101. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

Chamæmelum vulgare, Leucanthemum Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 135. *Black. t.* 298. *Moris. ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 7. *Ger.* 754.

Corn Feverfew.

Corn Fields. A. V. VI.

Caulis *erectior, bipedalis, ramoſus.* Folia *pene capillaria, laxe ramoſa, plana, pinnata, pinnis diſtantibus, ſimplicibus aut bifidis, denuo pinnatis, pinnulis longis, bifidis, trifidiſque, nervo plano, lineato:* Calyces *parum hemiſphærici,*

Digitized by Google

phærici, pene plani, eorum ſquamæ virentes, ora fuſca, non ſqualente. Semifloſculi *tridentati, albi; diſcus luteus.* Receptaculum *valde convexum, pene cylindricum.* Haller.

ANTHEMIS. *Gen. Plant.* 970.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſubæqualis. *Floſculi* radii plures quam quinque.

ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Spec. Plant.* 1261. *Syſt. Plant. R.* 862. *Hudſ. Ang.* 373. *Hall.* 103. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.* 628. *arvenſis.*

Chamæmelum inodorum. *Bauh. Pin.* 135. *Petiv. t.* 19. *f.* 8.

Corn Camomile.

Corn Fields, and Way-ſides. B. VI. VII.

Caules *plures, proſtrati, diffuſi.* Folia *caneſcentia.* Pedunculi *longi, angulato-ſulcati, pubeſcentes.* Calycis *ſquamæ ovato-lanceolatæ: interiores ovatæ, membrana ſcarioſa auctæ.* Semina *lævia, ſubtetragona,* 10-*ſulcata, apice incraſſata, centro excavata, gibberibus* 10-*coronata.* Receptaculum *ovatum.* Paleæ *lanceolatæ, carinatæ, acuminatæ.* Leers.

ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Spec. Plant.* 1261. *Syſt. Plant. R.* 863. *Hudſ. Ang.* 373. *Hall.* 104. *Raii. Syn.* 185. *P. Cant.* 629. *cotula.*

Chamæmelum fœtidum. *Bauh. Pin.* 135. *Black. t.* 67. *Moris. ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 10. *Petiv. t.* 19. *f.* 12. *Ger.* 757.

Stinking Camomile, or Mayweed.

Corn Fields, and Way-ſides. A. VI. VII.

Caulis *unicus, erectus.* Folia *lævia.* Pedunculi *ſtriati.* Calycis *ſquamæ lineares, margine vix ullo.* Semina *obovata, ſtriata, pubeſcentia, apice contracto, vix poro*

 excavato,

excavato, nudo. Receptaculum *oblongum:* Paleæ *ſetaceæ, anguſtiſſimæ. Planta fœtida.* Leers.

ACHILLEA. *Gen. Plant.* 971.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus imbricatus. *Floſculi* radii circiter quinque.

630. *millefolium.* ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Mur. Syſt. Veg.* 647. *Syſt. Plant. R.* 871. *Hudſ. Ang.* 374. *Hall.* 107. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant.*

Millefolium vulgare album. *Bauh. Pin.* 140. *Flor. Dan.* 737. *Black. t.* 18. *Moris. ſ.* 6. *t.* 11. *f.* 6, 14. *Petiv. t.* 19. *f.* 4. *Ger.* 1072.

Common Yarrow, or Milfoil.

Dry Paſtures, and Way-ſides, &c. P. VI—IX.

Calyx *limbo floris feminei duplo longior.* Floſculorum *antheræ flavæ.* Semen *oblongum, compreſſum; margine albo, apice emarginato.* Scop.

β. Millefolium purpureum majus. *Bauh. Pin.* 140. *Raii. Syn.* 183.

Meadows, and Paſtures. P. VI—IX.

Flores *carnei, vel purpurei.*

631. *ptarmica.* ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Spec. Plant.* 1266. *Syſt. Plant. R.* 869. *Hudſ. Ang.* 375. *Hall.* 117. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant.*

Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. Pin.* 98. *Flor. Dan.* 643. *Black. t.* 276. *Moris. ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 3. *Ger.* 606.

Sneezewort, or Gooſe-tongue.

Moiſt Woods, and Meadows. P. VII. VIII.

Hinton. Girton. Triplow, &c.

Differt ab A. millefolio, caule minus villoſo, graciliori, angulato: Foliorum *figura:* Floribus *paucioribus, majoribus:* Calycibus *minus imbricatis:* Floſculis *radii pluribus,* 8-13.

POLY-

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur, et ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.

CENTAUREA. *Gen. Plant.* 984.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *Cyani: calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis linearibus 632. *cy-*
integerrimis: infimis dentatis. *Spec. Plant.* 1289. *anus.*
Syſt. Plant. R. 901. *Hudſ. Ang.* 375. *Hall.* 191.
Raii. Syn. 198. *P. Cant.*

Cyanus ſegetum. *Bauh. Pin.* 273. *Black. t.* 270. *Moris. ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 4. *Petiv. t.* 22. *f.* 4. *Ger.* 732.

Corn Centaury or Blue-bottle.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Tota lanuginoſa. Squamarum calycis oræ fuſcæ, modice reflexæ, lacero-ciliatæ. Corollæ *novem, radiantes, horizontales,* 6-8-*fidæ.* Filamenta *ſub antheris, annulo villoſo inſtructa.* Stylus *ſub ſtigmate barbatus.* Scop.
Variat corollis albis, et purpureis.

CENTAUREA calycibus ciliatis: ſquamula ovata; 633. *ni-*
ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, flo- *gra.*
ribus floſculoſis. *Spec. Plant.* 1288. *Syſt. Plant. R.*
900. *Hudſ. Ang.* 375. *Hall.* 184. *Raii. Syn.* 198.
P. Cant.

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. Pin.* 271. *Petiv. t.* 22. *f.* 8, 9. *Ger.* 727.

Black Centaury. Common Knapweed.

Meadows, and Paſtures, &c. P. VII. VIII.

Floſculos

Digitized by Google

Floſculos *neutros non habet.* Lin.
Flos *purpureus,* Calyx *niger.*

634. *ſca-bioſa.* CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Spec. Plant.* 1291. *Syſt. Plant. R.* 904. *Hudſ. Ang.* 376. *Hall.* 186. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant.*
Scabioſa major ſquamatis capitulis. *Bauh. Pin.* 269. *Moris. ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 3. *Petiv. t.* 22. *f.* 7. *Ger.* 727.

Greater Centaury, or Knapweed. Matfellon.

Corn Fields, and Borders of Fields, &c. A. VI—X.

Flos *terminalis, proximo ramo perpetuo brevior.* Squamæ calycinæ *planiuſculæ; marginibus fuſcis.* Floſculi *in radio* 20-22 4 *ſeu* 5-*fidi: filamenta papilloſa; papillis teretibus, obtuſis, patulis; lineis duabus ſaturatioribus per ſtylum decurrentibus.* Scop.

** *Calcitrapæ: calycinis ſpinis compoſitis.*

635. *cal-citrapa.* CENTAUREA calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Mur. Syſt. Veg.* 655. *Syſt. Plant. R.* 912. *Hudſ. Ang.* 376. *Hall.* 194. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.*
Carduus ſtellatus foliis papaveris erratici. *Bauh. Pin.* 387. *Ger.* 1166.

Star-thiſtle.

Waſte Places, and Way-ſides. A. VII—X.

Flos *purpureus.* Caulis *prolifer.* Spinæ *calycis albæ. Variat flore albo.* Lin.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Flores hermaphroditi ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.

FILAGO. *Gen. Plant.* 995.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.

FILAGO

FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *Spec. Plant.* 1311. *Syſt. Plant. R.* 939. 636. *germanica.*

Gnaphalium Germanicum. *Hudſ. Ang.* 362. *Hall.* 153. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. Pin.* 263. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 10. *Petiv. t.* 18. *f.* 9, 10. *Ger.* 642.

Common Cudweed.

Barren Paſtures, and Way-ſides. A. VII. VIII.

Caulis *dodrantalis, erectus, foliatus, albido-tomentoſus, baſi ramoſus.* Capitulum *terminale globoſum, ex pluribus floribus arcte congeſtis compoſitum; ſub quo dein rami duo oppoſiti rarius tres enaſcuntur, ſimilibus capitulis terminati; ſic diviſione ramorum ſimili modo repetita, caulis tandem dichotomo-brachiatus fit, ramis horizontalibus, et capitula antea terminalia demum axillaria evadunt.* Flores *pentagoni, baſi tomentoſi: ſquamis calycinis ovato-acuminatis, interioribus ariſtatis, coloratis, nitidis. In hac ſpecie et ſequente triplices floſculos in ſingulo flore, omnes corollatos, obſervo.*

A. Diſci centrales 2 *ſeu* 3, hermaphroditi, *tubuloſi*: Limbo *quadrifido, patente*; Stigmatibus *erecto-patulis, longitudine, limbi*; Germine *exiguo, abortiente,* Pappo *brevi ſimplici inſtructo.*

B. Diſci laterales *numeroſi,* feminei: Tubo *tenui baſi tumido*; Limbo *quadrifido erecto*; Stigmatibus *patulis, limbo longioribus*; Semine *fertili,* Pappo *ſimili coronato.*

C. Floſculi *inter ſquamas* Calycis *exteriores* 5 *ſeu* 7, feminei, *etiam corollati*: Tubo *tenuiſſimo, vix armatis oculis conſpicuo*; Limbo *bifido, acuto:* Stylo *limbo longiore*; Stigmatibus *longis patentibus*; Semine *oblongo fertili.* Pappo *nullo.* Leers.

FILAGO caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribuſque. *Mur. Syſt. Veg.* 662. *Syſt. Plant. R.* 940. 637. *montana.*

Gnaphalium Montanum. *Hudſ. Ang.* 362. *Hall.* 155. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant.*

Gnaphalium.

Digitized by Google

Gnaphalium minus repens. *Baub. Pin.* 263. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 3. *Petiv. t.* 18. *f.* 11. *Ger.* 641.

Leaſt Cudweed.

Sandy Paſtures. A. VI. VII.

Gamlingay.

Floſculi *triplices, omnes corollati, uti in F. Germanica.* Leers.

MONOGAMIA.

JASIONE. *Gen. Plant.* 1005.

Cal. communis, decemphyllus. *Cor.* pentapetala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.

638. *montana.* JASIONE. *Spec. Plant.* 1317. *Syſt. Plant. R.* 953. *Hudſ. Ang.* 377. *Hall.* 678. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*

Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Baub. Pin.* 92. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 319. *Moris. ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 48. *Petiv. t.* 55. *f.* 2. *Loes. t.* 73. *Ger.* 723.

Hairy Sheep's-ſcabious.

Heaths, and hilly Paſtures. A. VI—VIII.

Furzes near Linton. Gamlingay.

Calyx *conſtanter icoſiphyllus:* Foliolis *quatuor ſerierum ſubſerratis, exterioribus gradatim majoribus.* Antheræ *ante pertuſionem Stigmatis fere coalitæ, demum evacuato polline patentes, baſi cohærentes.* Floſculi Diſci centrales ſteriles: Stigmate *clavato integerrimo, polline adſperſo, nec villoſo;* Capſulis *brevius pedicellatis, nunquam ad maturitatem pervenientibus.* Floſculi laterales *numeroſiores* fertiles; Stigmate *clavato demum bifido. Quoniam horum* Antheræ *tempore ruptionis ſtigmatis,* Polline *evacuatæ ſunt, veriſimile eſſe patet Stigmata a polline ſuperiorum Antherarum fœcundari.* Styli *ſuperiorum floſculorum omnes erecti; inferiorum*

fertili-

fertiliorum vero declinati, Stigmata pro faciliori Pollinis receptione ſurſum porrigentes. Leers.

VIOLA. *Gen. Plant.* 1007.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, poſtice cornuta. *Caps.* ſupera, trivalvis, unilocularis.

* *Acaules.*

VIOLA acaulis foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Spec. Plant.* 1324. *Syſt. Plant. R.* 964. *Hudſ. Ang.* 378. *Hall.* 558. *Raii. Syn.* 364. *P. Cant.* 639. *odorata.*
Viola martia purpurea flore ſimplici odoro. *Bauh. Pin.* 199. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 309. *Black. t.* 55. *Ger.* 850.

Sweet Violet.

Woods, and Hedges. P. III. IV.

Radix *repens, filiformis.* Folia *cordata, rotundata, nudiuſcula, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *radicales, minime canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.* Lin.
Variat floribus albis.

VIOLA acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Spec. Plant.* 1324. *Syſt. Plant. R.* 963. *Hudſ. Ang.* 379. *Hall.* 559. *Raii. Syn.* 365. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 618. *Moris. ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4. 640. *hirta.*

Hairy Violet.

Woods, Hedges, and dry Banks. P. III. IV.

Radix *craſſiuſcula, erecta, eminens, cicatricibus nodoſa.* Folia *cordata, oblongiuſcula, ut Petioli, ſubtus piloſa.* Pedunculi *radicales, dorſo canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.* Lin.

* * *Cauleſcentes.*

VIOLA caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Spec. Plant.* 1324. *Syſt. Plant. R.* 964. *Hudſ. Ang.* 379. *Hall.* 563. *Raii. Syn.* 364. *P. Cant.* 641. *canina.*

Digitized by Google

Viola martia inodora ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 199. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 2. *Petiv. t.* 37. *f.* 4. *Rivin. t.* 119. *Ger.* 851.

Dog's Violet.

Woods, Paſtures, and Heaths. P. IV—VI.

Caules *teretes, hinc plani, læves.* Folia *cordata, glabra.* Stipulæ *dentato-ciliatæ.* Corolla *cærulea cornu albo.* Lin.

Variat floribus albis.

*** *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

642. *tricolor.* VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *Mur. Syſt. Veg.* 668. *Syſt. Plant. R.* 967. *Hudſ. Ang.* 380. *Hall.* 569. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

Viola bicolor arvenſis. *Bauh. Pin.* 200. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 10. *Ger.* 854.

Panſies, or Heart's-eaſe.

Corn Fields. A. V—IX.

Caulis *debilis.* Stipulæ *pinnatifidæ apice in petiolum foliaceum terminatæ.* Pedunculi *compreſſi: Bracteis duabus, haſtatis, utrinque bidentatis, obſoletis.* Stigma *globoſum.* Lin.

CLASSIS

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

Stamina piſtillis, non receptaculo, inſident:

DIANDRIA.

ORCHIS. *Gen. Plant.* 1009.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indiviſis.*

ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Spec. Plant.* 1331. *Syſt. Plant. R.* 5. *Hudſ. Ang.* 382. *Hall.* 1285. *t.* 35. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 380. *P. Cant.* 643. *bifolia.*

Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. Pin.* 83. *Flor. Dan.* 235. *Vaill. t.* 30. *f.* 7. *Rivin. t.* 12. *Petiv. t.* 68. *f.* 11, 12. *Moris. ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 18. *Ger.* 211.

Butterfly Orchis.

Woods, and Paſtures. A. V. VI.

Madingley Wood. Whitwell. Linton Wood. Barrington Hill. Kingſton Wood. Gamlingay Wood.

Radix *obliqua, conica.* Caulis *profunde et oblique ſulcatus.* Folia *duo radicalia, ampla, lato-lanceolata, nitentia, nervoſa.* Bracteæ *lanceolatæ, virides, planæ, germinibus longiores.* Flores 20, *laxe diſpoſiti, albi.*

Nectarii *cornu acutum, longiſſimum:* Labium *ſimplex, lineare, virens,* Galeæ ſcutum *triangulare, planum, ſegmentis lateralibus anguſtiſſimis.* Germen *cornu brevius.*

644. *pyramidalis* ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Mur. Syſt. Veg.* 673. *Syſt. Plant. R.* 6. *Hudſ. Ang.* 382. *Hall.* 1286. *t.* 35. *f. ad Siniſtram. Raii. Syn.* 377, *t.* 18. *P. Cant.*

Cynoſorchis militaris montana ſpica rubente conglomerata. *Bauh. Pin.* 81. *Jacq. t.* 266. *Vaill. t.* 31. *f.* 38. *Rivin. t.* 14.

Pyramidal Orchis.

Dry chalky Paſtures. P. VI. VII.

Cheſterton. Hinton. Chalk-pit Cloſe. Devil's Ditch, near Newmarket. Linton.

Flos *purpureus.* Petala *ovato-lanceolata, lateralia reflexa.* Lin.

Auricula concava rotundata utrinque ad baſin labii. Scop.

Caulis *pedalis, et ſeſquipedalis, ſubangulatus, foliis fere veſtitus.* Flores *denſe pyramidati ad* 80, *ſpica brevi.* Bracteæ *coloratæ, germinibus paulo longiores.* Nectarii *cornu acutum, germine longius.*

Variat floribus albis. Chalk-pit Cloſe.

645. *morio.* ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *Mur. Syſt. Veg.* 674. *Syſt. Plant. R.* 8. *Hudſ. Ang.* 383. *Hall.* 1282. *t.* 33. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 377. *P. Cant.*

Orchis morio fœmina. *Bauh. Pin.* 82. *Flor. Lond. Flor, Dan.* 253. *Vaill. t.* 31. *f.* 13, 14. *Rivin. t.* 13. *Ger.* 208.

Meadow Orchis.

Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Folia *caulem vaginantia.* Bracteæ *coloratæ, germina vaginantes, iiſque æquales.* Flores 6-12, *laxe diſpoſiti, purpurei.*

Digitized by Google

purpurei. Nectarii *cornu obtuſiſſimum, germine brevius:* Labium *latiſſimum, ſegmento medio punctato; lateralibus majoribus crenulatis.* Petala *conniventia, lineis viridibus parallelis picta.* Flores *dilute purpurei, carnei, vel albi.*

ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Spec. Plant.* 1333. *Syſt. Plant. R.* 9. *Hudſ. Ang.* 383. *Hall.* 1283. *t.* 33. *f. ad Siniſtram. Raii. Syn.* 376. *P. Cant.* 646. *maſcula.*

Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. Pin.* 81. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 457. *Vaill. t.* 31. *f.* 11, 12. *Black. t.* 53. *Rivin. t.* 10. *Ger.* 208.

Early ſpotted Orchis.

Woods, and Meadows. P. IV. V.

Flores *purpurei, plurimi.* Petala *exteriora acutiuſcula, reflexa.* Labium *crenulatum, trifidum: media bifida, lateralibus longiore.* Calcar *obtuſum, ſubemarginatum.* Lin.

Folia *nitentia, maculis ſparſis, rotundatis, atro-purpureis notata.* Flores *in ſpica laxa.* Bracteæ *coloratæ, vaginantes, germinibus breviores.* Nectarii *cornu germine brevius.*

ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Spec. Plant.* 1333. *Syſt. Plant. R.* 9. *Hudſ. Ang.* 384. *Hall.* 1273. *t.* 28. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 377. *P. Cant.* 647. *uſtulata.*

Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. Pin.* 81. *Flor. Dan.* 103. *Vaill. t.* 31. *f.* 35, 36. *Rivin. t.* 17. *Moris. ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 20. *Ger.* 207.

Dwarf Orchis.

Chalky Paſtures. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Devil's Ditch. Chippenham.

Flores *ſpica albido-rubra apice purpuraſcente.* Petala *diſtincta, conniventia.* Labium *trifidum: media biloba productiore;*

productiore; *punctatum punctis ſcabris*. Calcar *breve, obtuſiuſculum*. Lin.

Scapus *angulatus*. Flores *denſe ſpicati ad* 40. Bracteæ *germinibus æquales*. Nectarii *cornu germinibus multo brevius:* Labium *dependens*. Petala *extus purpuraſcentia, intus ex albo viridia*.

* * *Bulbis palmatis*.

648. *latifolia*. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Spec. Plant.* 1334. *Syſt. Plant. R.* 12. *Hudſ. Ang.* 385. *Hall.* 1279. *t.* 32. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 380. *P. Cant.*

Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. Pin.* 85. *Flor. Dan.* 266. *Miller. Illuſt. Black. t.* 405. *Vaill. t.* 31. *f.* 1-5. *Rivin. t.* 19. *Ger.* 226. *f.* 1. *et* 222. *f.* 3.

Broad-leaved Orchis.

Wet Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Caulis *fiſtuloſus* Lin. *ſulcatus*. Folia *lanceolata* 4-6. Bracteæ *coloratæ, germinibus longiores*. Flores *ad* 40, *denſe ſpicati, purpurei*. Nectarii *cornu obtuſum, germine brevius:* Labium *latiſſimum, lineis ſaturatioribus pictum*; *ſegmentis lateralibus crenulatis, medio lanceolato*.

Variat foliis maculatis.

649. *maculata*. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Spec. Plant.* 1335. *Syſt. Plant. R.* 13. *Hudſ. Ang.* 385. *Hall.* 1278. *t.* 32. *f. ad Siniſtram. Raii. Syn.* 381. *P. Cant.*

Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. Pin.* 85. *Rivin. t.* 8, *et* 11. *Vaill, t.* 31. *f.* 9, 10. *Ger.* 220.

Spotted Orchis.

Moiſt Meadows, Paſtures, and Woods. P. VI. VII.

Madingley. Granchester. Cheſterton. Hinton. Kingſton Wood.

Petala

Petala *tria exteriora erecta, duo interiora conniventia.* Labium *planum, trilobum, crenatum: intermedia anguſtiſſima integerrima.* Bracteæ *non flore longiores.* Caulis *ſolidus.* Folia *maculata. Flore albo variat.* Lin.

Folia *caneſcentia; maculis oblongis, tranſverſis, obſcurioribus.* Flores 40 *in ſpica denſa, conica; pallide purpurei, lineis ſaturatioribus.* Bracteæ *coloratæ, germinibus longiores.* Nectarii *cornu obtuſum, germini æquale:* Labium *latum, medio ſegmento ſimplici, acuto, minore.*

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Spec. Plant.* 1335. *Syſt. Plant. R.* 14. *Hudſ. Ang.* 385. *Hall.* 1287. *t.* 29. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 381. *P. Cant.* 650. *conopſea.*

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. *Baub. Pin.* 85. *Flor. Dan.* 224. *Rivin. t.* 11. *Vaill. t.* 30. *f.* 8, 8. *Ger.* 222.

Sweet-ſcented Orchis.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

King's Hedges. Cheſterton. Triplow. Hinton. Devil's Ditch.

Petala *exteriora patentia.* Labium *crenulatum, æquale, trifidum: intermedia integerrima.* Calcar *ſetaceum, longiſſimum.* Lin.

Folia *anguſta.* Flores *purpurei, carnei, et interdum albi.* Bracteæ *germinibus longiores.*

SATYRIUM. *Gen. Plant.* 1010.

Nectarium ſcrotiforme, ſeu inflato-didymum pone florem.

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Spec. Plant.* 1337. *Syſt. Plant. R.* 18. *Hudſ. Ang.* 386. *Hall.* 1269. *t.* 26. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 381. *P. Cant.* 651. *viride.*

Orchis

Orchis palmata flore viridi. *Baub. Pin.* 86. *Flor. Dan.* 77. *Loes. t.* 59. *Ger.* 224.

Green Satyrion.

Paſtures. P. VI. VII.

King's Hedges. Hinton, in à Pit near Chalk-pit Cloſe.

Flores *vireſcenti-pallidi.* Petala *conniventia.* Labium *trifidum: lateralibus anguſtioribus; media minore.* Lin. Bracteæ *lanceolatæ, germinibus longiores.* Petala *tria exteriora ovata, duo interiora lanceolata.* Calcar *breviſſimum.*

OPHRYS. *Gen. Plant.* 1011.

Nectarium ſubtus ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

652. *nidus avis.* OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mur. Syſt. Veg.* 677. *Syſt. Plant. R.* 21. *Hudſ. Ang.* 388. *Hall.* 1290. *t.* 37. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 382.

Orchis abortiva fuſca. *Bauh. Pin.* 86. *Flor. Dan.* 181. *Rivin. t.* 7. *Moris. ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 18. *Ger.* 228.

Bird's-neſt Ophrys. P. V. VI.

Madingley Wood.

Tota planta fuſca. Scàpus *ſtipulis vaginantibus veſtitus.* Bracteæ *germinibus breviores.*

653. *ovata.* OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Spec. Plant.* 1340. *Syſt. Plant. R.* 22. *Hudſ. Ang.* 388. *Hall.* 1291. *t.* 37. *f. ad Siniſtram. Raii. Syn.* 385. *P. Cant.*

Ophrys bifolia. *Bauh. Pin.* 87. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 137. *Rivin. t.* 7. *Petiv. t.* 70. *f.* 10. *Ger.* 402.

Common Twayblade.

Moiſt Woods, &c. P. V. VI.

Madingley. Hinton. Ditton. Cheſterton, &c. &c.

Radix

Digitized by Google

Radix *perennis, fibroſa, fibris plurimis, teretibus, cylindricis, contortis.* Scapus *pedalis et ultra, ſolidus, teres, villoſus, ſubviſcidus, foliolis paucis perbrevibus, alternis, acuminatis, vaginantibus inſtructus.* Folia *bina, prope terram, inferiore baſi ſua ſuperioris baſin ambiente, ovata, mucronata, quinquenervia.* Flores *herbacei, ſpicati, laxe et diſtincte inſidentes.* Spica *prælonga, anguſta.* Curtis.

OPHRYS bulbis aggregatis oblongis caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Mur. Syſt. Veg.* 677. *Syſt. Plant. R.* 22. *Hudſ. Ang.* 389. *Hall.* 1294. *t.* 38. *Raii. Syn.* 378. *P. Cant.* 654. *ſpiralis.*

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. Pin.* 84. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 387. *Rivin. t.* 14. *Ger.* 218.

Triple Ladies-traces.

Dry Paſtures. P. VIII. IX.

Hill of Health. On the ſides of Hinton, and Teverſham Moors.

Flores *intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *ſubrotundum ciliato-crenulatum.* Lin.

** *Bulbis rotundis.*

OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus, *Spec. Plant.* 1341. *Syſt. Plant. R.* 23. *Hudſ. Ang.* 389. *Raii. Syn.* 382. *P. Cant. Act. Ang.* 1763. *t.* 4. 655. *liliifolia.*

Lily-leaved Ophrys.

Moors. P. VII.

Hinton. Teverſham.

Scapus *triqueter.* Folia *radicalia nervoſa.* Flores *rubri, ſed petala tria anguſta, linearia, viridia.* Lin.

OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro. *Mur. Syſt.* 656. *paludoſa.*

Digitized by Google

Syſt. Veg. 677. *Syſt. Plant. R.* 24. *Hudſ. Ang.* 389. *P. Cant. Pluk. t.* 247. *f.* 2. *Petiv. t.* 70. *f.* 12.

Marſh Twayblade.

Marſhy Places. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia tria ſeu quatuor, ſpatbulata, alterna, apice præſertim in pagina interiore ſcabra, in exteriore breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flaveſcentes.* Petala *duo lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta; duo interiora lateralia linearia, recurva; ſupremum rectum, fornicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorſum quaſi catenatim ramulo interſtincti.* Lin.

657. *monorchis.* OPHRYS bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Spec. Plant.* 1342. *Syſt. Plant. R.* 25. *Hudſ. Ang.* 390. *Hall.* 1262. *t.* 22. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 378. *P. Cant.*

Orchis odorata moſchata, ſive monorchis. *Bauh. Pin.* 84. *Flor. Dan.* 102. *Loes. t.* 61. *Mich. t.* 26.

Muſk Ophrys.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

Chalk-pit Cloſe. Pits near Gogmagog Hills.

Flores *luteo-virentes, ſuaveolentes.* Labium *trifidum: lateralibus tranſverſis.* Radix *globoſa, ſolitaria.* Lin.

658. *anthropophora.* OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Spec. Plant.* 1343. *Syſt. Plant. R.* 26. *Hudſ. Ang.* 390. *Hall.* 1264. *t.* 23. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.*

Orchis flore nudi hominis effigiem repræſentans, fœmina. *Bauh. Pin.* 82. *Flor. Dan.* 103. *Vaill. t.* 31. *f.* 19, 20.

Man Ophrys.

Chalky Paſtures. P. VI.

Digitized by Google

In a Cloſe near Linton.

Scapus *lævis, ſubangulatus.* Folia *vaginantia.* Bracteæ *vaginantes, germinibus breviores.* Flores 10 *ad* 50, *herbidi.* Labium *nectarii anguſtum, dependens, planum, quadrifidum, germine longius, luteum; ſegmentis linearibus.* Germina *oblonga, ſeſſilia.* Petala *tria herbida, limbis purpuraſcentibus, conniventia in cucullum.*

OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quadrifido. *Hudſ. Ang.* 391. *Hall.* 1265. *t.* 24. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 379. *P. Cant.* 659. *muſcifera.*

Orchis muſcæ corpus referens minor, vel galea et alis herbidis. *Baub. Pin.* 83. *Vaill. t.* 31. *f.* 17, 18. *Rivin. t.* 13, 19. *Ger.* 213.

Fly Ophrys.

Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Hinton. Teverſham. Fulbourn. Devil's Ditch. Chippenham. Linton.

Scapus *gracilis, rotundus, lævis.* Folia *vaginantia.* Bracteæ *vaginantes, germinibus longiores.* Flores 4-8 *diſtantes.* Nectarii *labium amplum, dependens, germine longius, atro-purpureum, lateribus reflexum, ſegmentis rotundatis.* Petala *tria exteriora patentia, viridia; duo interiora filiformia, atro-purpurea,* Antennis *ſimilia.* Germen *oblongum, ſeſſile.*

OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quinquelobo, lobis ſubtus inflexis. *Hudſ. Ang.* 391. *Hall.* 1266. *t.* 24. *f. ad Siniſtram. Raii. Syn.* 379. *P. Cant.* 660. *apifera.*

Orchis fucum referens major, foliolis ſuperioribus candidis et purpuraſcentibus. *Bauh. Pin.* 83. *Flor. Lond. Vaill. t.* 30. *f.* 10-13. *Rivin. t.* 13. *Ger.* 212.

Bee Ophrys.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Madingley Wood. Hinton. Teverſham. Fulbourn. Burrough-green. Chippenham. Linton.

Digitized by Google

Caulis *pedalis, rotundus, folioſus, inter fructificationes compreſſus.* Folia *lanceolata, alterna, vaginantia, pubeſcentia, nervoſa.* Bracteæ *germinibus longiores, lanceolatæ.* Corollæ *petala tria exteriora magna, patentia, purpuraſcentia, carina duobuſque nervis viridibus; petala duo interiora minima, hirſuta, reflexa, viridia.* Nectarii *labium inferius magnum, latum, petalis vero brevius, fuſco-purpureum luteo-mixtum, trilobum, lobis lateralibus minoribus, hirſutis, reflexis, triangularibus, acuminatis; intermedio maximo, pubeſcente, trilobo, deflexo, ſegmento medio longiore, acuminato; labium ſuperius ſupra anguſtatum cum acumine, labio inferiore longius, colore viridi.* Filamenta *longa.* Antheræ *maximæ.* Germen *petalis longius, bractea vero brevius, magnum, profunde ſulcatum.* Martyn. Cat. Hort. Bot. Cantab.

661. *ara-nifera.* OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubrotundo integro emarginato convexo. *Hudſ. Ang.* 392. *Raii. Syn.* 380. *P. Cant.*

Orchis fucum referens colore rubiginoſo. *Bauh. Pin.* 83. *Vaill. t.* 31. *f.* 15, 16.

Spider Ophrys.

Chalky Paſtures. P. IV. V.

Shelford. Abington. Hilderſham. Bartlow.

Differt a præcedente Galea et Alis herbidis: Nectarii *labio humeris hirſutis.*

SERAPIAS. *Gen. Plant.* 1012.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

662. *la-tifolia.* SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Mur. Syſt. Veg.* 678. *Syſt. Plant. R.* 28. *Hudſ. Ang.* 393. *Hall.* 1297. *t.* 40. *Raii. Syn.* 383. *P. Cant.*

Helleborine latifolia montana. *Bauh. Pin.* 186. *Flor. Dan.* 811. *Rivin. t.* 6. *Ger.* 442.

Broad-leaved Helleborine.

Woods,

Digitized by Google

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Kingſton Wood.

Spica *multiflora, longa.* Petioli *longi.* Flores fructuſque *penduli.* Nectarium *lineis nullis.* Lin.

SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Mur. Syſt. Veg.* 679. *Syſt. Plant. R.* 29. *Hudſ. Ang.* 393. *Hall.* 1296. *t.* 39. *Raii. Syn.* 384. *P. Cant.* 663. *longifolia.*

Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis. *Bauh. Pin.* 187. *Flor. Dan.* 267. *Rivin. t.* 3.

Long-leaved Helleborine.

Moors, and Heaths. P. VII. VIII.

Hinton, and Teverſham Moors. Triplow Heath.

Caulis *præcedente altior.* Spica *longa, multiflora.* Flores fructuſque *penduli. Flores duplo majores petalis latioribus.* Nectarium *reliquis petalis cohærens: cymba lineis purpureis.* Lin.

SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Mur. Syſt. Veg.* 679. *Syſt. Plant. R.* 30. *Hudſ. Ang.* 393. *Hall.* 1298. *t.* 41. *Raii. Syn.* 383. *P. Cant.* 664. *grandiflora.*

Helleborine flore albo, vel Damaſonium montanum latifolium. *Bauh. Pin.* 187. *Flor. Dan.* 506. *Rivin. t.* 4.

Great-flowered Helleborine.

Woods, and Thickets. P. VIII.

Teverſham. Quey. Iſle of Ely.

Flores *albi, magni,* Fructuſque *erectus; labellum breve minus acutum lineis eminentibus.* Lin.

HEXAN-

Digitized by Google

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *Gen. Plant.* 1022.

Hexagyna. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Caps.* ſexlocularis, infera.

665. *cle-matitis.* ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Spec. Plant.* 1364. *Syſt. Plant. R.* 61. *Hudſ. Ang.* 394. *Hall.* 1029. *P. Cant.*

Ariſtolochia clematitis recta. *Bauh. Pin.* 307. *Miller. Illuſt. Black. t.* 255. *Rivin. t.* 116. *Moris. ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 5. *Ger.* 847.

Climbing Birth-wort.

Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Whittlesford.

Folia *alterna, petiolata, glabra.* Flores *pedunculati, luteo-virentes.*

POLYANDRIA.

ARUM. *Gen. Plant.* 1028.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

666. *ma-culatum.* ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Spec. Plant.* 1370. *Syſt. Plant. R.* 71. *Hudſ. Ang.* 395. *Hall.* 1302. *Raii. Syn.* 266. *P. Cant.*

Arum maculatum, et vulgare non maculatum. *Bauh. Pin.* 195. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 505. *Black. t.* 228. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 1. *Ger.* 834.

Wake-robin. Cuckow-pint. Lords and Ladies.

Woods, and Hedges, &c. P. V.

Fructificatio

Fructificatio *ſpatha incluſa.* Calyx: Spatha *monophylla maxima, oblonga, baſi convoluta, apice connivens, ventre compreſſa*; ſpadix *clavatus, ſimpliciſſimus, ſpatha paulo brevior, purpureus aut albidus, inferne germinibus obvallatus, marceſcens ſupra germina.* Corolla *nulla.* Stamina: Filamenta *nulla:* Antheræ *plurimæ, ſeſſiles, tetragonæ, purpureæ, ſpadici adnatæ.* Nectaria*: corpuſcula plurima, baſi craſſa, deſinentia in cirrhos filiformes ſupra et infra ſtamina.* Piſtillum: Germina *plurima, baſin ſpadicis veſtientia, infra ſtamina collocata, obovata:* Styli *nulli:* Stigmata *villis barbata.* Pericarpium: Baccæ *totidem, coccineæ, globoſæ, uniloculares.* Semina *plurima ſubrotunda.* Curtis.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

Flores maſculi, et feminei in eadem planta ſunt.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. *Gen. Plant.* 1034.

Maſculi. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Feminei. *Cal.* monophyllus, *Cor.* nulla. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

667. *paluſtris.* ZANNICHELLIA. *Spec. Plant.* 1375. *Syſt. Plant.* *R.* 88. *Hudſ. Ang.* 397. *Hall.* 1604. *Raii. Syn.* 135. *P. Cant.*

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. Pin.* 193. *Miller. Illuſt. Flor. Dan.* 67. *Mich. t.* 34. *f.* 1, 2. *Pluk. t.* 102. *f.* 7. *Petiv. t.* 6. *f.* 2.

Common Zannichellia.

Ditches, and Ponds. A. VII.

Hinton, &c. &c.

Folia *ſetacea, linearia.* Germina *corniculata.*

CHARA. *Gen. Plant.* 1203.

Maſc. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Anthera* germini ſubjecta.
Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* quinquefidum. *Sem.* unicum.

CHARA

Digitized by Google

CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *Spec. Plant.* 1624. *Syſt. Plant. R.* 90. *Hudſ. Ang.* 397. *Hall.* 1681. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant.* 668. *vulgaris.*
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bauh. Pin.* 16.

Common Chara.

Rivers, Ditches, and Ponds. A. VII. VIII.

Cauliculis *gaudet valde ramoſis, in juniori flexilibus, in adultiori ætate rigidioribus, materia tophacea arenoſa aſperſis, unde inter dentes maſticata ſtrepit. Fragiliſſima ſunt leviſſimo tactu in ſiccitate. Circa æſtatem fecunda eſt baccis oblongis, per maturitatem luteis in quibus ſemina minima atra.* Weis.

CHARA aculeis caulinis ovatis. *Spec. Plant.* 1624. *Syſt. Plant. R.* 89. *Hudſ. Ang.* 398. *Hall.* 1683. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant. Moris. ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 9. *Pluk. t.* 29. *f.* 4. 669. *tomentoſa.*

Brittle Chara.

Ditches, and Ponds. A. VI—X.

Hinton.

Viva planta ſemper incarnata eſt, et caule torto, ſicca autem cinerea evadit. Lin.

CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Spec. Plant.* 1624. *Syſt. Plant. R.* 90. *Hudſ. Ang.* 398. *Hall.* 1682. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant. Flor. Dan.* 154. *Pluk. t.* 193. *f.* 6. 670. *hiſpida.*

Prickly Chara.

Ditches, and Ponds. A. VI—X.

In the Water-courſe by the ſide of Hinton Moor.

Hæc recens exalbida ſeu pallide viridis eſt, ſpinis ſive aculeis ſæpius deflexis. Lin.

Digitized by Google

DIANDRIA.

LEMNA. *Gen. Plant.* 1038.

Maſc. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Caps.* bilocularis, diſperma, *Semina* baſi rotundiora, glabra. *Wiggers.*

671. *tri-ſulca.* LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Spec. Plant.* 1376. *Syſt. Plant. R.* 92. *Hudſ. Ang.* 399. *Hall.* 1901. *Raii. Syn.* 129. *P. Cant.*
Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. Pin.* 362. *Mich. t.* 11. *f.* 5.

Ivy-leaved Duck-weed.

Ditches. A. VIII.

Cauliculus *dichotomus: ad originem ſingulæ dichotomiæ eſt folium elliptico-lanceolatum quale etiam ramos terminat, ſed altero, et quidem utrinque uno ſub eo poſito. In concurſu trium foliorum tuberculum parvum, unde radix oritur, cylindricum, ponderis adinſtar ſuſtinens.* Scop.

Creſcit more Opuntiæ ſive prolifero caule et complanato, ſemper decuſſato. Lin.

672. *mi-nor.* LEMNA foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Spec. Plant.* 1376. *Syſt. Plant. R.* 92. *Hudſ. Ang.* 399. *Hall.* 1900. *Raii. Syn.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *P. Cant.*
Lenticula paluſtris vulgaris. *Bauh. Pin.* 362. *Mich. t. t.* 11. *f.* 3. *Black. t.* 380. *Vaill. t.* 20. *f.* 3. *Ger.* 829.

Small Duck-weed.

Ditches, Ponds, &c. A. VII. VIII.

Floret *quotannis ſub canicula.* Lin.

673. *gib-ba.* LEMNA foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis radicibus ſolitariis. *Spec. Plant.* 1377. *Syſt. Plant. R.* 93. *Hudſ.*

Hudſ. Ang. 399. *Hall.* 1898. *P. Cant. Mich. t.* 11. *f.* 2.

Gibbous Duck-weed.

Ditches, and Ponds. A. VII. VIII.

Varietas praecedentis perperam habetur.

LEMNA foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Spec. Plant.* 1377. *Syſt. Plant. R.* 93. *Hudſ. Ang.* 399. *Hall.* 1899. *Raii. Syn.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *P. Cant. Mich. t.* 11. *f.* 1. *Vaill. t.* 20. *f.* 2. 674. *polyrhiza.*

Large Duck-weed.

Ditches, and Ponds, &c. A. VII. VIII.

Flores *locantur inter duplicaturam laminae utriuſque, eo latere ubi unum folium altero inſinuatur.* Wiggers.

TRIANDRIA.

TYPHA. *Gen. Plant.* 1040.

Maſc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* nulla.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, inſidens pappo capillari.

TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Spec. Plant.* 1377. *Syſt. Plant. R.* 94. *Hudſ. Ang.* 400. *Hall.* 1305. *Raii. Syn.* 436. *P. Cant.* 675. *latifolia.*

Typha paluſtris major. *Bauh. Pin.* 20. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 645. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1. *Ger.* 46.

Great Cat's-tail, or Reed-mace.

Rivers, Ponds, and Marſhes. P. VII.

Sides of the Cam, near Grancheſter Meadow. Teverſham Moor. Swan Pond, between Girton and Hiſton.

Spathae *duae deciduae: altera ad ſpicae maſculae baſin, altera ad ejus medium.* Lin.

Calyx *nullus*. Receptaculum *amenti maſculi piloſum*. Curtis.

676. *anguſtifolia*. TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula feminaque remotis. *Spec. Plant.* 1377. *Syſt. Plant. R.* 94. *Hudſ. Ang.* 400. *Hall.* 1306. *Raii. Syn.* 436.

Typha paluſtris clava gracili. *Bauh. Pin.* 20. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 815. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2.

Small Cat's-tail.

Ditches, and Ponds. P. VII.

Swan Pond.

Folia *anguſta*. Spicæ *graciles*; *intervallo unciali diſtantes.*

SPARGANIUM. *Gen. Plant.* 1041.

Maſc. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla.

Fem. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, monoſperma.

677. *erectum*. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Spec. Plant.* 1378. *Syſt. Plant. R.* 95. *Hudſ. Ang.* 401. *Hall.* 1303. *Raii. Syn.* 437. *P. Cant.*

Sparganium ramoſum. *Bauh. Pin.* 15. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1. *Leers. t.* 13. *f.* 11. *Petiv. t.* 72. *f.* 9. *Ger.* 45. *f.* 1. *Var. Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 3. *Flor. Dan.* 260. *Petiv. t.* 72. *f.* 10. *Ger.* 45. *f.* 2.

Great Bur-reed.

Ditches, Marſhes, and Banks of Rivers. P. VII.

Spica *ſimplici et ramoſa variat.* Calycis *foliola erecta, ſuperne latiora, apice inflexo ſubtrifido.* Stamina *calyce longiora.* Stigma *ſæpiſſime unicum, rima longitudinali, rarius duo.* Drupa Nucleum *plerumque unicum, angulatum, monoſpermum, condens.* Leers.

CAREX. *Gen. Plant.* 1046.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.

Fem.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* inflatum tridentatum. *Stigmata* tria. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica ſimplici.*

CARЕX ſpica ſimplici dioica. *Spec. Plant.* 1379. *Syſt.* 678. *di-*
Plant. R. 98. *Hudſ. Ang.* 401. *Raii. Syn.* 425. *P.* *oica.*
Cant. Flor. Dan. 369. *Mich. t.* 32. *f.* 1, 2. *Moris.*
ſ. 8. *t.* 12. *f.* 22.

Small Carex.

Boggy Places. P. VI. VII.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Diſtinctiſſimis plantis mas et Femina. Lin.

Culmus *palmaris.* Folia *ſetacea.* Spica *maſcula linearis, ſemuncialis: feminea ovata,* $\frac{1}{4}$ *uncialis.* Lyons Faſ.

CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, 679. *pu-*
capſulis divaricatis retroflexis. *Spec. Plant.* 1380. *licaris.*
Syſt. Plant. R. 99. *Hudſ. Ang.* 402. *Hall.* 1350.
Raii. Syn. 424. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Mich. t. 33. *f.* 1. *Pluk. t.* 34. *f.* 10. *Leers. t.* 14.
f. 1.

Flea Carex. Flea-graſs.

Moors, and Fens. P. VI. VII.

Hinton Moor. Meadows near Quey Water, &c.

Culmus *teres, altero latere planiuſculo.* Spica *ſimplex, ſuperne maſcula, inferne feminea; abſoluta floreſcentia cadunt flores maſculi; feminei fructus acuti, harpaginis inſtar deorſum reflexi apparent, ac ſi alia eſſet planta.* Lin.

* * *Spicis androgynis.*

CAREX ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpi- 680. *vul-*
culis ovatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis. *pina.*
Mur. Syſt. Veg. 704. *Syſt. Plant. R.* 102. *Hudſ.*
Ang. 404. *Hall.* 1364. *Raii. Syn.* 423. *P. Cant.*

Gramen

Digitized by Google

Gramen cyperoides paluſtre majus ſpica compacta. *Baub. Pin.* 6. *Flor. Dan.* 308. *Leers. t.* 14. *f.* 5. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 24. *Mich. t.* 33. *f.* 13, 14. *Ger.* 18.

Great Carex.

Banks of Rivers, and Sides of Ditches, &c. P. VI. VII.

Radix *multiplex, denſa, fibroſa.* Culmi *bi ſeu tripedales, ſubfoliati, exacte triquetri, craſſi, angulis acutis ſuperne retrorſum ſcabris; farcti medulla arachnoidea.* Folia *lata, carinata marginibus replicatis, flavo-viridia*; radicalia *lævia*; culmea *margine carinaque ſcaberrima.* Leers.

681. *diſticha.* CAREX ſpica compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ovatis ſubimbricatis androgynis, foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Hudſ. Ang.* 403. *Hall.* 1362. *Raii. Syn.* 423. *n.* 4. *P. Cant. Mich. t.* 33. *f.* 3. *Pluk. t.* 34. *f.* 7.

Soft Carex.

Watery Places. P. V. VI.

Culmi *pedales et ſupra, acuti, triquetri.* Folia *longa, culmo fere æquantia,* Spica *longa, compoſita, vix diſticha*; *ſpiculæ plurimæ, ſuperiores denſe imbricatæ, inferiores ſubremotæ, infima foliolo ſpica longiori inſtructa.* Lyons Faſ.

An Linnæi C. Brizoides.?

682. *muricata.* CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Spec. Plant.* 1382. *Syſt. Plant. R.* 102. *Hudſ. Ang.* 406. *Hall.* 1366. *Raii. Syn.* 424.

Gramen nemoroſum ſpicis parvis aſperis. *Baub. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 284. *Leers. t.* 14. *f.* 8. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 26. *Mich. t.* 33. *f.* 9, 11.

Prickly Carex.

Meadows, and moiſt Woods. P. VI. VII.

In

Digitized by Google

In the Cloſes near Granchester Meadow. Madingley Wood.

Radix *multiplex fibris longiſſimis ſimpliciuſculis.* Culmi *numeroſi, ſubfoliati, trigoni, læves; florentes digito vix longiores; fructu maturo pedales.* Leers.

CAREX ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Mur. Syſt. Veg.* 704. *Syſt. Plant. R.* 103. *Hudſ. Ang.* 407. *Hall.* 1357. *Raii. Syn.* 424. *n.* 11. *P. Cant. Flor. Dan.* 370. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Leers. t.* 15. *f.* 1. *Mich. t.* 33. *f.* 15, 16. *Pluk. t.* 34. *f.* 3. 683. *remota.*

Remote Carex.

Banks of Ditches, and moiſt Woods. P. V. VI.

Madingley Wood, &c.

Radix *multiplex, fibroſa, fibris firmis ſimpliciuſculis.* Culmi *tenues, infirmi, trigoni, ſubſcabri; florentes pedales, foliorum vaginis toti obtecti, fructiferi tripedales.* Folia *anguſta, carinata, longa, ſubſcabra flavo-viridia.* Leers.

CAREX ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Spec. Plant.* 1383. *Syſt. Plant. R.* 104. *Hudſ. Ang.* 405. *Hall.* 1360. *Raii. Syn.* 424. *n.* 10. *P. Cant. Flor. Dan.* 285. *Leers. t.* 14. *f.* 3. *Mich. t.* 33. *f.* 10. *Loes. t.* 32. 684. *caneſcens.*

Grey Carex.

Watery Places. P. V—VIII.

Gamlingay Bogs.

Culmus *triqueter.* Folia *culmum æquantia.* Spiculæ *ſubrotundæ, acutæ; inferior ovata.* Bractea *ad infimam ſpiculam, longior ipſa ſpicula.* Capſulæ *acutæ.* Lyons Faſ.

CAREX racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Mur. Syſt. Veg.* 704. *Syſt. Plant. R.* 105. *Hudſ. Ang.* 403. *Hall.* 1368. *Raii. Syn.* 422. *n.* 1. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. 685. *paniculata.*

ſ. 8. *t.* 12. *ſ.* 23. *Leers. t.* 14. *ſ.* 4. *Mich. t.* 33. *ſ.* 7.

Panicled Carex.

Bogs, and watery Places. P. VI. VII.

Gamlingay Bogs.

Radix *multiplex, lignoſa, fibroſa.* Culmi 3 *ſeu* 4 *pedales, erecti, ſubfoliati, triquetri, hiſpidi, ad baſin ſquamis fuſco-atris, nitidis, ſubimbricatis, veſtiti.* Folia *latiuſcula, ſtriata, carinata; dum ſicca, convoluto-fiſtuloſa, marginibus et partim carina hiſpida.* Spica *ramoſa, demum paniculata, hiſpida, compoſita:* Ramulis *alternis, remotiuſculis, ſtrictis, ſpiculis undique fere obtectis.* Leers.

686. *ſpicata.* CAREX ſpiculis ſubrotundis androgynis contiguis, capſulis ovatis acutis. *Hudſ. Ang.* 405. *Raii. Syn.* 424.

Gramen cyperoides ſpicis minoribus, minus compactis. *Bauh. Pin.* 6. *Mich. t.* 33. *ſ.* 14. *Ger.* 21.

Spiked Carex.

Moiſt Places, and Banks of Ditches. P. V. VI.

Culmus *triqueter* 6-10 *uncialis.* Spica *brevis.* Bracteæ *ſpiculis longiores. C. vulpinæ ſimilis, ſed omnibus partibus minor.*

*** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

687. *flava.* CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Spec. Plant.* 1384. *Syſt. Plant. R.* 106. *Hudſ. Ang.* 407. *Hall.* 1380. *Raii. Syn.* 421. *P. Cant.*

Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. *Bauh. Pin.* 7. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *ſ.* 19. *Leers. t.* 15. *ſ.* 6. *Ger.* 17.

Yellow Carex.

Moors, and wet Meadows. P. V. VI.

Radix *multiplex, fibroſa.* Culmi *læves: florentes ſubtrigoni, undique vaginis obtecti, vix digito longiores; fructiferi*

tiferi triquetri, *ſubnudi*, *pedales*. Folia *latiuſcula ſubcarinata*, *ſcabra*. Spica terminalis maſcula *cylindrica*, *gracilis*: Squamis *imbricata oblongis*, *obtuſis*, *inferioribus acutis*, *infima ſæpe ariſtata*. Spicæ femineæ duæ ſeu tres, *approximatæ*; *florentes ſubrotundæ*, *ſeſſiles*; *fructiferæ ſubpedunculatæ*, *ſubovatæ*, *ſquarroſæ*. Leers.

CAREX ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Spec.Plant.*1385. *Syſt.Plant.R.*107. *Hudſ. Ang.* 407. *Hall.* 1372. *Leers. t.* 16. *f.* 6. *Mich. t.* 32. *f.* 3. *Sch. t.* 10. *f.* 8, 9. 688. *montana.*

Mountain Carex.

Hilly Paſtures. P. V. VI.

Chalk-pit Cloſe. *Gogmagog Hills*. *Newmarket Heath*. *Gamlingay Heath*.

Radix *multiplex*, *fibroſa*. Culmi *ſpithamæi*, *ſubnudi*, *ſubtrigoni*, *læves*, *erecti*, *maturo fructu procumbentes*; *foliis* 3 *ſeu* 4 *vaginantibus*, *brevibus*, *ad baſin veſtiti*. Folia radicalia *numeroſa*, *anguſta*, *plano-carinata*, *marginibus et apice carinæ ſubſcabra*, *flaveſcentia*, *culmo florenti breviora*, *demum æqualia*: Vaginis *inferioribus purpuraſcentibus*. Leers.

CAREX ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga. *Mur. Syſt. Veg.* 705. *Syſt. Plant. R.* 109. *Hudſ. Ang.* 408. *Raii. Syn.* 422. *n.* 20. *Pluk. t.* 91. *f.* 8. 689. *pilulifera.*

Round-headed Carex.

Dry Paſtures, *and Heaths*. P. V. VI.

Gogmagog Hills. *Gamlingay Heath*.

Spica *maſcula unica oblonga*, femineæ *tres vel quatuor*, *ſeſſiles*, *approximatæ*, *ſubrotundæ*. Capſulæ *ovatæ*. Bractea *omnibus ſpicis longior*. Lyons Faſ.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

Digitized by Google

690. *pa-nicea.* CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Spec. Plant.* 1387. *Syſt. Plant. R.* 111. *Hudſ. Ang.* 411. *Hall.* 1405. *Raii. Syn.* 418. *n.* 3. *P. Cant. Flor. Dan.* 261. *Leers. t.* 15. *f.* 5. *Mich. t.* 32. *f.* 11. *Pluk. t.* 91. *f.* 7.

Pink Carex.

Meadows, &c. P. V. VI.

Radix *repens.* Culmi *ſpithamæi, demum pedales, erecti, incurvi; inferne foliati, teretes, ſuperne nudi; obtuſe trigoni, læves.* Folia *latiuſcula, ſubcarinata, ſcabra, ſubtus glauco-viridia, culmo breviora.* Spica terminalis maſcula, *cylindrica;* femineæ duæ *(ſæpe unica) pedunculatæ, erectæ, lineares, graciliores, longiores, remotæ.* Bracteæ *foliaceæ, vaginantes, convexæ, inferiore demum propria ſpicula vix longiore.*

Variat. 1. *Spica feminea ſuprema ſæpe androgyna;* 2. *Spica feminea tertia ex baſi culmi prodeunte, longiſſime pedunculata;* 3. *Capſulis uſtilagine correptis, majoribus, globoſis, cruſta cinerea nitida induratis.* Leers.

691. *pſeudo-cyperus.* CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Spec. Plant.* 1387. *Syſt. Plant. R.* 112. *Hudſ. Ang.* 410. *Hall.* 1397. *Raii. Syn.* 419. *P. Cant.*

Gramen cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. Pin.* 6. *Moris ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5. *Ger.* 29.

Baſtard-cyperus Carex.

Marſhy Places. P. VI. VII.

Spicis maturis Capſulæ *ſubulatæ, ſtriatæ, acuminatæ duplici ſpina, retroflexæ.* Bracteæ *fere ſetaceæ.* Lin.

692. *cæſ-pitoſa.* CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Spec. Plant.* 1388. *Syſt. Plant. R.* 112. *Hudſ. Ang.* 412. *Hall.* 1382. β. *Sec. Hall.* 1400. *Sec. Hudſ.* 1383. *Sec. Reichard.* *Raii. Syn.* 418. *n.* 4. *P. Cant.*

Turfy Carex.

Meadows,

Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Diſtinguitur facile a reliquis foliis anguſtis longis, læte viridibus, in majores faſciculos natis quam in ulla alia ſpecie. Spicis *femineis duabus erectis nigricantibus, capſulis flaveſcentibus ſeſſilibus erectis obtuſis ovatis imbricatis.* Culmo *nudo exacte triquetro; ſub infima ſpica foliolum ſpica longius, ſub altera brevius ipſa ſpica.* Lin.

CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Mur. Syſt. Veg.* 705. *Syſt. Plant. R.* 110. *Hudſ. Ang.* 412. *Hall.* 1382. *Raii. Syn.* 420. *n.* 16. *Lyons Faſ. Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18. 693. *diſtans.*

Looſe Carex.

Meadows. P. V. VI.

Differt a C. cæſpitoſa, Spicis *longe diſtantibus, ſingulis e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutantibus;* Capſulis *acuminatis: ſquama calycina acuta.* Lin.

Variat Spicis androgynis; et inferiore interdum maſcula.

CAREX ſpicis ſubſeſſilibus pendulis, maſcula erecta, femineis cylindricis longiſſimis, capſulis ſubrotundis acuminatis. *Hudſ. Ang.* 411. *Hall.* 1396. *Raii. Syn.* 420. *P. Cant.* 694. *pendula.*

Gramen cyperoides ſpica pendula longiore et anguſtiore. *Bauh. Pin.* 6. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 4.

Pendulous Carex.

Moiſt Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Fulbourn. Teverſham. Wood-Ditton.

Radix *perennis, non vero repens.* Culmus *tripedalis, ad orgyalem in ſolo lætiori etiam accedit, triqueter, lævis, ſuperne ſtriatus, folioſus.* Folia *ſemunciam lata, viridia abſque ulla glaucedine, oris nerviſque ſubaſperis, minute ſerrulatis, minus vero quam in multis aliis hujuſce generis.* Curtis.

Digitized by Google

695. *ſyl-vatica.* CAREX ſpicis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capſulis ovatis ariſtatis furcatis. *Hudſ. Ang.* 411. *Hall.* 1395. *Raii. Syn.* 419. *n.* 10. *P. Cant. Flor. Dan.* 404. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scop. t.* 59. *Leers. t.* 15. *f.* 2.

Wood Carex.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Madingley Wood. Chalk-pit Cloſe, &c.

Radix *ſubrepens.* Culmi *ſpithamæi, demum bipedales, foliati, triquetri, infirmi, læves; inter ſpicas ſupremas tantum ſcabri.* Folia radicalia *longitudine culmi, latiuſcula, carinata marginibus replicatis; ſubtus lævia, margine et pagina ſuperiore ſcabra.* Folia culmea *planiora, utrinque lævia.* Leers.

696. *re-curva.* CAREX ſpicis confertis pedunculatis cylindricis ſubpendulis, maſcula terminali, capſulis imbricatis obtuſiuſculis. *Hudſ. Ang.* 413. *Hall.* 1408. *Raii. Syn.* 418. *n.* 5. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Heath Carex.

Heaths, and Paſtures. P. V. VI.

Culmus *erectus, triqueter, ſuperne nudus;* Calyx *obtuſiuſculus, atro-fuſcus.* Capſula *obtuſa pallide herbacea. Variat ſpicis maſculis duabus.* Hudſon.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

697. *ri-paria.* CAREX ſpicis maſculis pluribus triquetris nigricantibus, acutis, ſquamis ariſtato-acuminatis, capſulis ſubinflatis, bicornibus. *Curtis. Flor. Lond.*

Carex acuta. *Spec. Plant.* 1388. *β. Hudſ. Ang. a.* 413. *Hall.* 1404. *et forſan* 1398, 1399. *Raii. Syn.* 417. *n.* 1. *P. Cant.*

Gramen cyperoides latifolium ſpica rufa: ſive caule triangulo. *Bauh. Pin.* 6. *Mich. t.* 32. *f.* 6, 7. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 1. *Leers. t.* 16. *f.* 1.

Great, or Common Carex.

Banks of Rivers, and ſides of Ditches. P. IV—VI.

Radix

Digitized by Google

Radix *perennis*, *repens*. Culmus *in aquoſis bi ſeu tripedalis*, *folioſus*, *nodoſus*, *ſtriatus*, *triqueter*, *angulis acutis*, *aſperis*. Folia *ſemunciam lata*, *glauca*, *carinata*, *ad margines carinamque aſpera*, *vaginantia*, *vagina una cum inferiore parte folii pulchre reticulata*. Curtis.

CAREX ſpicis maſculis pluribus, obtuſis, ſquamis obtuſiuſculis, caule acutangulo. *Curtis*. *Flor*. *Lond*. *Spec*. *Plant*. 1338. *Syſt*. *Plant*. *R*. 113. *Mich*. *t*. 32. *f*. 12. 698. *acuta*.

Acute Carex.

Banks of Rivers, *and ſides of Ditches*. P. IV—VI.

Radix *perennis*, *repens*. Culmus *in aquoſis bipedalis*, *et ultra*, *folioſus*, *nodoſus*, *ſtriatus*, *triqueter*, *angulis acutis*, *aſperis*. Folia *tres lineas lata*, *glauca*, *carinata*, *ad margines carinamque aſpera*. Curtis.

CAREX ſpicis maſculis et femineis pluribus, ſubfiliformibus, floribus digynis. *Curtis*. *Flor*. *Lond*. *Raii*. *Syn*. 417. *n*. 2. *Park*. 1265. *Ger*. 29. 699. *gracilis*.

Slender-ſpiked Carex.

Banks of Rivers, *and ſides of Ditches*. P. V. VI.

Radix *perennis*, *repens*. Culmus *in aquoſis bi ſeu tripedalis*, *in pratis humilior*, *folioſus*, *nodoſus*, *triqueter*, *angulis acutis*, *aſperrimis*. Folia radicalia *longa*, *viridia*, *vix glauca*, *lineas duas lata*, *ad margines et carinam aſpera*, *vaginantia*, bractæalia *lineam cum dimidia lata*, *inferiore (florente planta) ſpicis longiore*. Curtis.

CAREX ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Spec*. *Plant*. 1389. *Syſt*. *Plant*. *R*. 115. *Hudſ*. *Ang*. 414. *Hall*. 1403. *Raii*. *Syn*. 418. *n*. 7. *P*. *Cant*. *Flor*. *Dan*. 379. *Leers*. *t*. 16. *f*. 3. *Moris*. *ſ*. 8. *t*. 12. *f*. 10. *Pluk*. *t*. 34. *f*. 6. *Park*. 1172. 700. *hirta*.

Hairy Carex.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

Capſulæ

Capſulæ *villoſæ, inflatæ, apice bicornes.* Folia *extus, eorumque vaginæ albo-villoſæ.* Lin.

Pedunculi, et ſquamæ femineæ *tantum nudæ læves.* Leers.

TETRANDRIA.

LITTORELLA. *Mant.* II. 116.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longiſſima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obſolete trifida. *Stylus* filiformis, longiſſimus. *Sem. Nux* unilocularis. *Hudſon.*

701. *lacuſtris.* LITTORELLA. *Mant.* II. 295. *Mur. Syſt. Veg.* 708. *Syſt. Plant. R.* 124. *Hudſ. Ang.* 415. *Hall.* 655. *Raii. Syn.* 316. *P. Cant. Flor. Dan.* 170. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 30. *Pluk. t.* 35. *f.* 2.

Small Littorella.

Moors. P. VI. VII.

Hinton.

Folia *juncea, ſupra planiuſcula, ſubtus convexa.* Flos maſculus *pedunculatus, terminalis*; Filamenta *longiſſima, alba*; Antheræ *cordatæ.* Flores feminei *duo, interdum tres, ſeſſiles, ad exortum pedunculi.*

BETULA. *Gen. Plant.* 1052.

Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, ſubtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

702. *alba.* BETULA foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Spec. Plant.* 1393. *Syſt. Plant. R.* 125. *Hudſ. Ang.* 416. *Hall.* 1628. *Raii. Syn.* 443. *P. Cant.*

Betula. *Baub. Pin.* 427. *Black. t.* 240. *H.E.S. Duhamel. t.* 39. *Ger.* 1478.

Common

Common Birch-tree.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Chippenham. Gamlingay Park.

Fructus *in amento cylindrico.* Lin.

BETULA pedunculis ramoſis. *Spec. Plant.* 1394. *Syſt. Plant. R.* 127. *Hudſ. Ang.* 416. *Hall.* 1630. *Raii. Syn.* 442. *P. Cant.* 703. *alnus.*

Alnus rotundifolia glutinoſa vulgaris. *Bauh. Pin.* 428. *H. E. S. Loes. t.* 1. *Duhamel. t.* 15. *Ger.* 1477.

Common Alder-tree.

Watery Places. T. III. IV.

Fulbourn. Wilbraham. Gamlingay Park.

Fructus *in Strobilo ſubrotundo.* Lin.

Folia *glabra, rotunda, crenata, ſpongiolis ad nervorum angulos.* Haller.

URTICA. *Gen. Plant.* 1054.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, nitidum.

URTICA foliis oppoſitis ovalibus. *Spec. Plant.* 1396. *Syſt. Plant. R.* 130. *Hudſ. Ang.* 417. *Hall.* 1615. *Raii. Syn.* 140. *P. Cant.* 704. *urens.*

Urtica urens minor. *Bauh. Pin.* 232. *Flor. Dan.* 739. *Moris. ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 4. *Petiv. t.* 1. *f.* 10. *Ger.* 707.

Small Nettle.

Way-ſides, and Dunghills, &c. &c. A. VII—IX.

Stupenda ſtructura plantæ qua pungat et urat, oculo armato inſpicienda. Lin.

URTICA foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Spec. Plant.* 1396. *Syſt. Plant. R.* 130. *Hudſ. Ang.* 417. *Hall.* 1614. *Raii. Syn.* 139. *P. Cant.* 705. *dioica.*

Urtica urens maxima. *Bauh. Pin.* 232. *Flor. Dan.* 746. *Black.*

Digitized by Google

746. *Black. t.* 12. *Moris. ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 1. *Petiv. t.* 1. *f.* 9. *Ger.* 706.

Common Nettle.

Way-ſides, &c. &c. P. VII.

In hac et præcedente Calyx femineus tetraphyllus: foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppoſitis ovatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers.

PENTANDRIA.

AMARANTHUS. *Gen. Plant.* 1060.

Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stamina* tria ſeu quinque.

Fem. *Cal.* maris. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Caps.* unilocularis circumſciſſa. *Sem.* unicum.

706. *blitum.* AMARANTHUS glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Mur. Syſt. Veg.* 713. *Syſt. Plant. R.* 145. *Hudſ. Ang.* 418. *Hall.* 1606. *Raii. Syn.* 157. *P. Cant.*

Blitum rubrum minus. *Bauh. Pin.* 118. *Moris. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 5. *Ger.* 321.

Blite Amaranthus.

Dunghills, and Waſte-places. A. VIII.

Caules *proſtrati, teretes, ſtriati.* Folia *ſubtus nervoſa, nervis obliquis parallelis; nunc immaculata, nunc alba arcuata et tranſverſa macula ſignata, ad baſin nigredine infecta. Florales racemi breves, denſi.* Semen *rotundum, depreſſum, lucidum, nigrum.* Scop.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. *Gen. Plant.* 1065.

Maſc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* a ſedecim ad viginti.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* nulla. *Piſt.* unicum. *Stylus* nullus. *Sem.* unicum, nudum.

CERA-

Digitized by Google

CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Spec. Plant.* 1409. *Syſt. Plant. R.* 153. *Hudſ. Ang.* 419. *Hall.* 1599. *P. Cant. Loes. t.* 12. 707. *demerſum.*

Common Hornwort.

Slow Rivers, and Ditches. P. VII. VIII.

Folia *verticillata (ad* 8*) ſemibifida, ſetacea; ſegmentis uno latere denticulatis.* Scop.

MYRIOPHYLLUM. *Gen. Plant.* 1066.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.
Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Piſt.* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor, nuda.

MYRIOPHYLLUM floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Spec. Plant.* 1409. *Syſt. Plant. R.* 154. *Hudſ. Ang.* 419. *Hall.* 993. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.* 708. *ſpicatum.*
Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. Pin.* 141. *Flor. Dan.* 681. *Petiv. t.* 6. *f.* 5, 7.

Spiked Water-milfoil.

Rivers, and Ditches. P. VI. VII.

In the Stour near Paper-mills. Ditches round Coldham's. In the Cam, &c.

Spica aphylla. Lin.
Folia *perpetuo quaterna.* Gmelin.
Verticilli *quatuor ſuperiores flores maſculinos habent.* Flores *feminei infra maſculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla viſibilis erat.* Pollich.

MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Mur. Syſt. Veg.* 715. *Syſt. Plant. R.* 154. *Hudſ. Ang.* 420. *Hall.* 922. *Raii. Syn.* 316. *P. Cant.* 709. *verticillatum*
Millefolium aquaticum floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. Pin.* 141.

Verticillated Water-milfoil.

Ditches, and ſtagnant Waters. P. VI. VII.

Digitized by Google

In a Ditch near Coldham's, by the Path to Teverſham.
Quey.

Folia *quaterna. Vidi plantas floribus maſculis et femineis diſtinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis.* Lin.

SAGITTARIA. *Gen. Plant.* 1067.

Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.
Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

710. *ſagittifolia.* SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Spec. Plant.* 1410. *Syſt. Plant. R.* 155. *Hudſ. Ang.* 420. *Hall.* 1185. *Raii. Syn.* 258. *P. Cant.*
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. Pin.* 194. *Flor. Dan.* 172. *Ger.* 416.

Arrow-head.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.

Flores *ſpecioſi, albi, unguibus purpuraſcentibus.*

POTERIUM. *Gen. Plant.* 1069.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* a triginta ad quadraginta.
Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Piſt.* duo. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

711. *ſanguiſorba.* POTERIUM inerme, cauſibus ſubanguloſis. *Spec. Plant.* 411. *Syſt. Plant. R.* 158. *Hudſ. Ang.* 421. *Hall.* 706. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*
Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Black. t.* 413. *Moris. ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 1. *Ger.* 1045.

Burnet.

Hilly Paſtures. P. V—VII.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe. Triplow.

Caules *plures, ſuberecti, dodrantales aut pedales, ramoſi, ſtriati, ſubanguloſi, rubicundi, læves, ad baſin hirſutuli.*
Folia

Folia *alterna, pinnata, pinnis inferioribus ſubrotundis, plerumque oppoſitis, ſerratis, lævibus, ſubtus cæruleſcentibus, nervo medio hirſutulo, caulinis ovatis et ovato-acutis.* Stipulæ *dentatæ.* Flores *in capitulis ſubrotundis congeſti, ſuperiores feminei, inferiores maſculi, ſæpe etiam hermaphroditi.* Curtis.

In flore maſculo etiam Germen et Stigmata; at imperfecta ſteriliàque omnia, uti in Valeriana dioica. Leers.

QUERCUS. *Gen. Plant.* 1070.

Maſc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* nulla. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

QUERCUS foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Spec. Plant.* 1414. *Syſt. Plant. R.* 163. *Hudſ. Ang.* 421. *Hall.* 1626. *Raii. Syn.* 440. *P. Cant.* 712. *robur.*

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. Pin.* 420. *Black. t.* 487. *Loes. t.* 69. *Duhamel. t.* 46-48. *H.E.S. Ger.* 1339.

Common Oak.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Floreſcit nondum frondoſa.

CARPINUS. *Gen. Plant.* 1073.

Maſc. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* nulla. *Stam.* decem.

Fem. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* nulla. *Germina* duo. *Styli* ſingulis duo. *Nux* ovata.

CARPINUS ſquamis ſtrobilorum planis. *Spec. Plant.* 1416. *Syſt. Plant. R.* 168. *Hudſ. Ang.* 422. *Hall.* 1627. *Raii. Syn.* 451. *P. Cant.* 713. *betulus.*

Oſtrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. Pin.* 427. *H.E.S. Duhamel. t.* 49. *Ger.* 1479.

Horn-beam Tree.

Digitized by Google

Woods, and Hedges. T. V.

Moor-barns Thicket. Grantcheſter. Abington.

Stamina *flos gerit* 8-16. Lin.

Folia *rugoſa, nervoſa, dentata, ovato-lanceolata.* Stamina 8-14. Haller.

CORYLUS. *Gen. Plant.* 1074.

Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, ſquamiformis, uniflorus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* diphyllus: lacerus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Nux* ovata.

714. *avellana.* CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Spec. Plant.* 1417. *Syſt. Plant. R.* 169. *Hudſ. Ang.* 423. *Hall.* 1625. *Raii. Syn.* 439. *P. Cant.*

Corylus ſylveſtris. *Bauh. Pin.* 418. *Black. t.* 293. *H.E.S. Duhamel. t.* 77. *Ger.* 1438.

Haſel-nut Tree.

Woods, and Hedges. T. III. IV.

Folia *dentata, nervoſa; dentibus herbacea ariſta terminatis.* Scop.

Styli *ſetacei, ruberrimi.*

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognaſcuntur.

DIANDRIA.

SALIX. *Gen. Plant.* 1098.

Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* nulla. *Glandula* baſeos nectarifera.

Fem. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* nulla. *Stylus* bifidus. *Caps.* unilocularis; bivalvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Spec. Plant.* 1443. *Syſt. Plant. R.* 224. *Hudſ. Ang.* 426. *Hall.* 1636. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.* 715. *amygdalina.*

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. Pin.* 473.

Almond-leaved Willow.

Oſier-holts, and Banks of Rivers. T. IV. V.

Folia *magna glaberrima, nitida.* Stipulæ *in foliis adultis non raro deſunt, in junioribus adſunt, lanceolatæ, ſerratæ.* Antheræ *duæ.* Pollich.

SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Spec. Plant.* 1443. *Syſt. Plant. R.* 225. *Hudſ. Ang.* 426. *Hall.* 1638? *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.* 716. *fragilis.*

Salix

Salix fragilis. *Bauh. Pin.* 474. *Flor. Lap. t.* 8. *f. b.*

Crack Willow.

Watery Places. T. IV. V.

Arbor *procera.* Amenta *ad baſin pedunculi gerunt foliola 2 ſeu 3, ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.* Lin.

717. *purpurea.* SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Spec. Plant.* 1444. *Syſt. Plant. R.* 226. *Hudſ. Ang.* 427. *Raii. Syn.* 450. *P. Cant.*

Salix vulgaris nigricans folio non ſerrato. *Bauh. Pin.* 473.

Purple Willow.

Banks of Rivers, and Sides of Ditches. T. IV. V.

Rami *ſæpe ſanguineo-corallini.* Gemmæ *univalves promunt folia* 3 *tranſverſim cauli applicata (contra in plerìſque) ex* 2 *exterioribus tranſverſim poſitis.* Rami *tenaciſſimi omnium.* Lin.

Flores *monandri ſecundum* Arduinum. Stamen *unicum.* Scop.

718. *helix.* SALIX foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Spec. Plant.* 1444. *Syſt. Plant. R.* 226. *Hudſ. Ang.* 427. *Hall.* 1640. *Raii. Syn.* 448. *n.* 11. *P. Cant.*

Roſe Willow.

Watery Places. S. V.

Rami *anguloſi.* Folia *adulta ſubtus glauca.* Lin.
Stamen *unicum.*

** *Foliis integerrimis, villoſis.*

719. *repens.* SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiuſculis, caule repente. *Mur. Syſt. Veg.* 737. *Syſt. Plant. R.* 231. *Hudſ. Ang.* 429. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne ſubcinerea. *Bauh. Pin.* 474. *Ger.* 1391.

Creeping

Creeping Willow.

Turfy Bogs. S. V.

Gamlingay.

Caulis *craſſitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes.* Ramuli *adſperſi villis albis.* Folia *ovata ſeu ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, ſubtus glauca, petiolata, ſtipulis nullis : infima oppoſita tranſverſim et parum piloſa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capſulæ ruſeſcentes.* Lin.

*** *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

SALIX foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulatis. *Spec. Plant.* 1448. *Syſt. Plant. R.* 232. *Hudſ. Ang.* 429. *Hall.* 1653. *Raii. Syn.* 449. *P. Cant.* 720. *caprea.*

Salix folio ex rotunditate acuminato. *Bauh. Pin.* 474. *Flor. Dan.* 245. *Flor. Lap. t.* 8. *f. f. Ger.* 1319.

Common Sallow.

Woods, and Hedges. T. III—V.

Gemmæ *inferiores* folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.* Lin.

SALIX foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Spec. Plant.* 1448. *Syſt. Plant. R.* 233. *Hudſ. Ang.* 430. *Hall.* 1641. *Raii. Syn.* 450. *P. Cant.* 721. *viminalis.*

Salix folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. Pin.* 474. *H.E.S.*

Oſier Willow.

Watery Places. S. IV—V.

Frutex *junceus, altiſſimus.* Gemmæ *foliaceæ, et floriferæ diſtinctæ, ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.* Lin.

SALIX foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Spec. Plant.* 1449. *Syſt. Plant. R.* 234. *Hudſ. Ang.* 430. *Hall.* 1635. *Raii. Syn.* 447. *P. Cant.* 722. *alba.*

Salix

Digitized by Google

Salix vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. Pin.* 473. *Black. t.* 327. *Ger.* 1389.

White Willow.

Woods, Hedges, and ſides of Rivers. T. IV.

Eſt Species maxima cum Salice fragili. Lin.

TETRANDRIA.

VISCUM. *Gen. Plant.* 1105.

Maſc. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* nulla. *Filamenta* nulla. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* tetraphyllus, ſuperus. *Stylus* nullus. *Cor.* nulla. *Bacca* monoſperma. *Sem.* cordatum.

723. *album.* VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Spec. Plant.* 1451. *Syſt. Plant. R.* 240. *Hudſ. Ang.* 431. *Hall.* 1609. *Raii. Syn.* 464. *P. Cant.*

Viſcum baccis albis. *Bauh. Pin.* 423. *Miller. Illuſt. Black. t.* 184. *Duhamel. t.* 104. *Ger.* 1350.

White Miſſeltoe.

On Trees. S. V.

Caulis *paraſiticus, ſemper virens; baccis albis viſcoſiſſimis.* Scop.

MYRICA. *Gen. Plant.* 1107.

Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla.

Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Bacca* monoſperma.

724. *gale.* MYRICA foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Spec. Plant.* 1453. *Syſt. Plant. R.* 243. *Hudſ. Ang.* 432. *Raii. Syn.* 443. *P. Cant.*

Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. Pin.* 414. *Flor. Dan.* 327. *Ger.* 1414.

Sweet Gale, Goule, Willow, or Dutch Myrtle.

Fens.

Digitized by Google

Fens. S. V.

Iſle of Ely.

Caules *læves, ferruginei, adſperſi punctis albis.* Gemmæ *floriferæ ſupra foliiferas ad apices ramorum, hinc abſoluta fructificatione rami apex perit et laterales gemmæ enaſcuntur, unde caulis compoſitus evadit.* Gemmæ *ex ſquamis novem foliaceis nitidis: primis fere oppoſitis, breviſſimis, angulo recto acutis; reliquis ovatis, obtuſis.* Folia *convoluta, adſperſa punctis reſinoſis, apice ſerrata, petiolata.* Lin.

PENTANDRIA.

HUMULUS. *Gen. Plant.* 1116.

Maſc. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* monophyllus, oblique patens, integer. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Sem.* unicum intra calycem foliatum.

HUMULUS. *Spec. Plant.* 1457. *Syſt. Plant. R.* 252. 725. *lu-*
Hudſ. Ang. 432. *Hall.* 1618. *Raii. Syn.* 137. *P. Cant.* *pulus.*

Lupulus mas et femina. *Bauh. Pin.* 298. *Miller. Illuſt. Ger.* 885.

Hops.

Hedges. P. VI.

Granchefter. Cheſterton. Shelford.

Caules *longi, circa dumeta ſe convolventes, anguloſi, ſtriis brunis ornati, aculeolis minutiſſimis obſeſſi, hinc ſcabriuſculi.* Folia *oppoſita, petiolata, tri-quinqueloba, cordata, ſerrata, ſuperne obſcure, inferne pallide viridia, aculeis exiguis obducta, ſcabra; petioli ſcabri.* Stipulæ *duæ aut quatuor cordatæ, bifidæ, ad quodlibet geniculum.* Flores *mares alares racemoſi albidi; his' calyx quinquefidus eſt, ſegmentis concavis, regularibus.* Antheræ *quinque.* Corolla *nulla.* Pollich.

Digitized by Google

HEXANDRIA.

TAMUS. *Gen. Plant.* 1119.

Maſc. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

726. *communis.* TAMUS foliis cordatis indiviſis. *Spec. Plant.* 1458. *Syſt. Plant. R.* 254. *Hudſ. Ang.* 433. *Hall.* 1620. *Raii. Syn.* 262. *P. Cant.*

Bryonia lævis, ſive nigra racemoſa. *Bauh. Pin.* 297. *Miller. Illuſt. Black. t.* 457. *Moris. ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 6. *Ger.* 871.

Black Bryony.

Woods, and Hedges. P. VI.

Radix *craſſa, teres.* Caulis *volubilis, ſepedalis.* Folia *petiolata, glabra, nitida, cordis forma, longo mucrone.* Flores *virides, mares ſolitarii, et in ſpicis: feminæ in petiolis ramoſis, de alis prodeuntibus.* Bacca *rubens, aquoſa.* Haller.

OCTANDRIA.

POPULUS. *Gen. Plant.* 1123.

Maſc. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
Fem. *Amenti Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Caps.* bilocularis. *Sem.* multa, pappoſa.

727. *alba.* POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Spec. Plant.* 1463. *Syſt. Plant. R.* 262. *Hudſ. Ang.* 433. *Hall.* 1634. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant.*

Populus alba majoribus foliis. *Bauh. Pin.* 429. *H.E.S. Duhamel. t.* 36. *Ger.* 1486, 1487.

White

White Poplar. Abele-Tree.

Hedges, &c. T. III. IV.

Surculi juniores *tomento albo obducti, ut petioli et inferior pagina foliorum.* Folia *his quinqueloba, lobis angulatis ſubintegris; at in adultæ arboris ramis folia magis ſinuata et dentata, e petiolis longis pendula ut in P. tremula. Viror ſupra ſemper obſcurus, cum albedine infera eleganter alternans.* Juli *feminei longiſſimi, capſulis diſtantibus, pedunculatis, minuſculis.* Pallas. Flor. Roſs.

Gemmæ floriferæ *ovatæ, fuſcæ, nitidæ: ſquamis interioribus margine laceris, ſcarioſis.* Amenta *craſſiora, longiora, quam P. nigra, ex ovata baſi cylindracea.* Cal. ſquamæ *ſemimultifidæ: laciniis ſimplicibus, villoſis.* Leers.

Folia *et* Petioli *abſque glandulis.* Scop.

POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Spec. Plant.* 1464. *Syſt. Plant. R.* 262. *Hudſ. Ang.* 434. *Hall.* 1633. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant.* 728. *tremula.*

Populus tremula. *Bauh. Pin.* 429. *Ger.* 1487.

Trembling Poplar.

Moiſt Woods. T. III. IV.

Folia *involuta, baſi interne glandula duplici.* Lin.
Petioli *apice compreſſi, unde Folia tremula.* Gouan.
Hujus partes fructificationis uti in præcedente. Leers.

POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Spec. Plant.* 1464. *Syſt. Plant. R.* 263. *Hudſ. Ang.* 434. *Hall.* 1632. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant.* 729. *nigra.*

Populus nigra. *Bauh. Pin.* 429. *Miller. Illuſt. Black. t.* 248. *Ger.* 1486.

Black Poplar.

Moiſt ſhady Places. T. III.

Gemmæ floriferæ *ovato-oblongæ acuminatæ: ſquamis integris, viſcoſis.* Amenta *cylindracea.* Cal. ſquamæ

Digitized by Google

3 *ſeu 4-partitæ: laciniis pinnatifido-multifidis, nudis.* Stamina *ad* 16. Leers.

Capſulæ *ſeminales trivalves.* Pallas, Flor. Roſs.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. *Gen. Plant.* 1125.

Maſc. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* novem ſeu duodecim. *Antheræ* globoſæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Caps.* dicocca, bilocularis, monoſperma.

730. *perennis.* MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Spec. Plant.* 1465. *Syſt. Plant. R.* 265. *Hudſ. Ang.* 435. *Hall.* 1601. *Raii. Syn.* 138. *P. Cant.*

Mercurialis montana teſticulata et mercurialis montana ſpicata. *Baub. Pin.* 122. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 400. *Miller. Illuſt. Petiv. t.* 1. *f.* 5, 6. *Moris. ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 3, 4. *Ger.* 333.

Dog's Mercury.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Pedunculi *verſus ſummitatem caulis prodeunt, oppoſiti, axillares, hirſuti, in maribus caulem ſuperant in feminis intra folia reconduntur.* Flores *feminei pauci, maſculi plures, ſeſſiles, glomeratim et verticillatim quaſi caulem ſemiamplectuntur.* Nectaria *acumina duo ſubulata ad ſingulum latus germinis ſingulum.* Curtis.

731. *annua.* MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Spec. Plant.* 1465. *Syſt. Plant. R.* 265. *Hudſ. Ang.* 435. *Hall.* 1600. *Raii. Syn.* 139. *P. Cant.*

Mercurialis teſticulata ſive mas. *Bauh. Pin.* 121. *Black. t.* 162. *Petiv. t.* 1. *f.* 7, 8. *Moris. ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 1, 2. *Ger.* 332.

Annual, or French Mercury.

Waſte Places, and Dunghills. A. VIII. IX.

Caulis

Digitized by Google

Caulis *internodia incraſſata.* Nectaria *nulla.*

HYDROCHARIS. *Gen. Plant.* 1126.

Maſc. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* tria interiora ſtylifera.
Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* ſex. *Caps.* ſexlocularis, polyſperma, infera.

HYDROCHARIS. *Spec. Plant.* 1466. *Syſt. Plant.* 732. *mor-*
R. 267. *Hudſ. Ang.* 436. *Hall.* 1068. *Raii. Syn.* *ſus ranæ.*
290. *P. Cant.*
Nymphæa alba minima. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 878. *Petiv. t.* 71. *f.* 2. *Ger.* 818.

Frog-bit.

Ditches, and Slow Streams. P. VI.

Gemma *petiolo filiformi longiſſimo pendula conſtat ſquamis duabus ſtipulaceis convolutis, intra quas folia ſenſim majora, convoluto-imbricata.* Lin.
Folia *ſex, ſive octo, natantia, rotundato-reniformia, carnoſa, glabra, integerrima, ſubpellucida, venis paucis circularibus, plurimis tranſverſis notata, ſubtus rubella.* Petioli *ſpithamæi, craſſi, pellucidi, lineis plurimis decuſſati.* Curtis.

β. Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Raii. Syn.* 290.
In a Ditch by Audrey Cauſeway, cloſe by the great wooden Bridge.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *Gen. Plant.* 1134.

Maſc. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.
Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* triſperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis, bac- 733. *com-*
ca longioribus. *Spec. Plant.* 1470. *Syſt. Plant. R.* *munis.*
278. *Hudſ. Ang.* 436. *Hall.* 1661. *Raii. Syn.* 444.
P. Cant.

Juniperus

Digitized by Google

Juniperus vulgaris fructicoſa. *Bauh. Pin.* 488. *Miller. Illuſt. Black. t.* 187. *Duhamel. t.* 127. *Ger.* 1372.

Common Juniper.

Heaths, and hilly Paſtures. S. V.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hilderſham.

Antheræ *ſub ſquamis lateralibus ſæpe quinque.* Leers. Bacca *biennis, viridis, demum atro-purpurea.*

TAXUS. *Gen. Plant.* 1135.

Maſc. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* nulla. *Stam.* multa. *Antheræ* peltatæ, octofidæ.

Fem. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* nulla. *Stylus* nullus. *Sem.* unicum, calyculo baccato, integerrimo.

734. *baccata.* TAXUS foliis approximatis. *Spec. Plant.* 1472. *Syſt. Plant. R.* 279. *Hudſ. Ang.* 437. *Hall.* 1663. *Raii. Syn.* 445. *P. Cant.*

Taxus. *Bauh. Pin.* 505. *H.E.S. Duhamel. t.* 86. *Ger.* 1370.

Common Yew-tree.

Hills, Woods, and Hedges. T. III. IV.

Dicotyledonis eſt. Lin.

SYNGENESIA.

RUSCUS. *Gen. Plant.* 1139.

Maſc. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Stylus* unicus. *Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

735. *aculeatus.* RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Spec. Plant.* 1474. *Syſt. Plant. R.* 284. *Hudſ. Ang.* 437. *Hall.* 1238. *Raii. Syn.* 262. *P. Cant.*

Ruſcus. *Bauh. Pin.* 470. *Miller. Illuſt. t.* 155. *Duhamel. t.* 59. *Petiv. t.* 44. *Ger.* 907.

Butcher's

Digitized by Google

Butcher's Broom. Knee Holly.

Woods, and Heaths. S. III. IV.

Angleſey Abbey.

Folia *Myrti æmula mucrone acuto et ſpinoſo.* Raius.

BRYONIA. *Gen. Plant.* 1093.

Maſc. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

BRYONIA foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Spec. Plant.* 1438. *Syſt. Plant. R.* 207. *Hudſ. Ang.* 437. *Hall.* 574. *Raii. Syn.* 261. *P. Cant.* 736. *alba.*

Bryonia aſpera ſive alba, baccis rubris. *Baub. Pin.* 297. *Jacq. t.* 199. *Black. t.* 37. *Ger.* 869.

White Bryony.

Woods, and Hedges. P. VI.

Maris Pedunculi *folio longiores, multi* (10, 20) *flori*; Pedicellis *pedunculo brevioribus, ſparſis.* Floribus *majoribus ſterilibus, deciduis*; Antheris *polliniferis:* Piſtillo *nullo inſtructis.* Feminæ Pedunculi *breviſſimi, pauci* (3, 6,) *flori*; Pedicellis *umbellaribus vel ſubcymoſis, ſub floreſcentia pedunculo longioribus.* Floribus *triplo minoribus, albidioribus*; Staminibus *nullis*; Piſtillo *perfecto fertili*; Bacca *globoſa rubra,* 5 *ſeu* 6-*ſperma.* Leers.

CLASSIS

Digitized by Google

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

MONOECIA.

HOLCUS. *Gen. Plant.* 1146.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma biflora. *Cor.* gluma ariſtata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.
Maſc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

737. *mollis.* HOLCUS glumis biſloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Spec. Plant.* 1485. *Syſt. Plant. R.* 308. *Hudſ. Ang.* 440. *Hall.* 1485. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. Pin.* 1. *Schreb. t.* 20. *f.* 2. *Leers. t.* 7. *f.* 7. *Sch. t.* 4. *f.* 25.

Creeping Soft-graſs.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley. Kingſton Wood, &c.

Sequenti ſimillimus, ſed fere glaber. Culmi *non cæſpitoſi, ſed ſparſi, et fere proſtrati.* Calyces *acutiores, acuminati.* Lin.

Ligula *ovata crenulata.* Leers.

738. *lanatus.* HOLCUS glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva. *Mur. Syſt. Veg.*

Veg. 760. *Syſt. Plant. R.* 308. *Hudſ. Ang.* 440. *Hall.* 1484. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. Pin.* 2. *Flor. Lond. Schreb. t.* 20. *f.* 1. *Loes. t.* 25. *Sch. t.* 4. *f. A. B. Leers. t.* 7. *f.* 6.

Meadow Soft-graſs.

Meadows, Paſtures, &c. P. VI. VII.

Folia *pilis mollibus undique veſtita, incana, tres lineas lata, plana, ſuperne ſtriata, inferne carinata*; vagina *lineis purpureis externe notata, interne nitida*; membrana *obtuſa, externe piloſa, piliſque ciliata.* Panicula *primo ſpiciformis, mollis, laxa, rubella, parum nutans, dein erecta, diffuſa, albida.* Curtis.

VALANTIA. *Gen. Plant.* 1151.

Hermaphrod. *Cal.* nullus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Maſc. *Cal.* nullus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Piſt.* obſoletum.

VALANTIA floribus maſculis quadrifidis, pedunculis 739. *cru-*
diphyllis. *Spec. Plant.* 1491. *Syſt. Plant. R.* 320. *ciata.*
Hudſ. Ang. 441. *Hall.* 709. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant.*

Cruciata hirſuta. *Bauh. Pin.* 335. *Black. t.* 76. *Petiv. t.* 30. *f.* 1. *Moris. ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1. *Ger.* 1123.

Croſſwort.

Woods, and Hedges. P. V—VII.

Madingley. Moor-barns. Chalk-pit Cloſe.

Flores *flavi, velut verticillatim ad caulium nodos e foliorum ſinubus exeunt.* Folia *lata, hirſuta, quaterna.* Raius.

PARIETARIA. *Gen. Plant.* 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* nulla. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, ſuperum, elongatum.

Digitized by Google

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, ſuperum, elongatum.

740. *offi-cinalis.* PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Mur. Syſt. Veg.* 763. *Syſt. Plant. R.* 321. *Hudſ. Ang.* 442. *Hall.* 1612. *Raii. Syn.* 158. *P. Cant.*

Parietaria officinarum, et Dioſcoridis. *Bauh. Pin.* 121. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 521. *Black. t.* 156. *Moris. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 1. *Petiv. t.* 8. *f.* 10. *Ger.* 331.

Pellitory of the Wall.

Walls, and waſte Places. P. V—IX.

Flores feminei *tetragoni, pyramidati.* Lin.

Flores *parvi, herbacei, hirſuti, ſeſſiles, in axillis foliorum conglomerati, hermaphroditi et feminei.* Hermaphroditi flores *duo continentur* involucro *heptaphyllo, perſiſtente, foliolis ovatis, acutis, planis, hirſutis, hirſutie glanduloſa.* Stamina: Filamenta *quatuor, alba, tranſverſim rugoſa, inſtante antheſi elaſtice reſilientia, calycemque expandentia.* Antheræ *ovatæ, obtuſæ, didymæ.* Pollen *album.* Stigma *penicilliforme, capitatum, ruberrimum.* Femineus flos *unus inter hermaphroditos ambos, intra involucrum.* Curtis.

ATRIPLEX. *Gen. Plant.* 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depreſſum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compreſſum.

741. *por-tulacoides* ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Spec. Plant.* 1493. *Syſt. Plant. R.* 323. *Hudſ. Ang.* 442. *Raii. Syn.* 153. *P. Cant.*

Halimus, ſeu portulaca marina. *Bauh. Pin.* 120. *Petiv. t.* 7. *f.* 7. *Ger.* 523.

Shrubby Orache, or Sea Purſlane.

Salt Marſhes. S. VII. VIII.

Near

Near Wiſbech.

Folia *oppoſita, integra.* Lyons Faſ.

Fruteſcens, glauca; foliis lanceolatis integris, ſubtus brevi villo pubeſcentibus. Flores *ramoſi, parvi, congeſti.* Scop.

ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Mur. Syſt. Veg.* 764. *Syſt. Plant. R.* 324. *Hudſ. Ang.* 443. *Hall.* 1617. *Raii. Syn.* 151. *P. Cant. Flor. Lond. Moris. ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 14. *Petiv. t.* 7. *f.* 1, 2. 742. *haſtata.*

Spear-leaved Orache.

Waſte Places, and Dunghills, &c. A. VIII. IX.

Folia *ima triangularia, margine plus minuſve dentata, farina ſubtus copioſe adſperſa, ſæpe vero penitus glabra, oppoſita, petiolata, ſuperiora ovato-lanceolata, integerrima, alterna.* Flores *in ſummis caulibus et ramulis, in ſpicas anguſtas rubentes, digeſti.* Curtis.

β. Atriplex maritima perennis, folio deltoide ſeu triangulari minus incano. *Raii. Syn.* 152.

Near Wiſbech.

ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis. *Spec. Plant.* 1494. *Syſt. Plant. R.* 325. *Hudſ. Ang.* 443. *Hall.* 1616. *Raii. Syn.* 151. *P. Cant.* 743. *patula.*

Atriplex anguſto oblongo folio. *Baub. Pin.* 119. *Moris. ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 15. *Petiv. t.* 7. *f.* 5. *Ger.* 326.

Spreading Orache.

Waſte Places, Hedges, and Dunghills. A. VIII.

Rami *ſæpe caulem deprimunt.* Racemi *patentes, longi.* Flos *maſculus tetrandrus, calyce quadrifido.* Germen *monogynum. Facies* Chenopodii. Scop.

β. Atriplex anguſtifolia laciniata. *Raii. Syn.* 152.

Near Wiſbech.

Caulis *cubitalis, erectus, ſtriatus, ſatis craſſus, valde ramoſus.*

moſus. Folia *anguſta, ſemunciam lata, tres digitos longa, ad margines dentata, glauca, ſuperiora anguſtiora, marginibus æqualibus abſque denticulis.* Flores *et* ſemina *in ſummitatibus caulis et ramorum in ſpicas longas et laxiores digeſta.* Caules *firmiores craſſioreſque quam ullius atriplicis in Anglia ſponte provenientis.* Raius.

ACER. *Gen. Plant.* 1155.

Hermaphrod. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Piſt.* unicum. *Caps.* duæ ſeu tres, monoſpermæ, ala terminatæ.

Maſc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo.

744. *pſeudo-platanus.* ACER foliis quinquelobis inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis. *Spec. Plant.* 1495. *Syſt. Plant. R.* 331. *Hudſ. Ang.* 445. *Hall.* 1029. * * * * * *Raii. Syn.* 470. *P. Cant.*

Acer montanum candidum. *Bauh. Pin.* 430. *H.E.S. Duhamel. t.* 9. *Ger.* 1484.

Greater Maple, or Sycomore.

Woods, and Hedges, &c. T. V. VI.

Racemi *et fructus immaturus tomento pubeſcunt, ut et foliorum nervi ſubtus.* Folia *lobis tribus majoribus, duobus lateralibus minoribus, omnibus laxe ſerratis.* Pallas. Flor. Roſs.

Racemi *ſubovati, cernui.* Flores *flavo-virentes.* Capſularum *alæ erectæ.* Leers.

745. *campeſtre* ACER foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Spec. Plant.* 1497. *Syſt. Plant. R.* 333. *Hudſ. Ang.* 445. *Hall.* 1029. * * * * * * *Raii. Syn.* 470. *P. Cant.*

Acer campeſtre et minus. *Bauh. Pin.* 431. *Ger.* 1484.

Common Maple.

Woods, and Hedges. T. VI.

Petioli, *folia, pedunculi florum et fructus etiam maturi pubeſcunt.* Florum *petala ſpathulato-linearia, pilis hirſuta.* Folia *minora quinqueloba: lobis tribus mediis inciſis,*

Digitized by Google

inciſis, omnibus obtuſe angulatis. Racemus *decompoſitus pauciflorus.* Pallas. Flor. Roſs.

Corymbi *triplices*, flores *flavi: a*, Flores maſculi *reliquis minores*: Antheris *polliniferis*, Piſtillo *nullo: b*, Hermaphroditi: Antheris *polliniferis* Piſtilloque *imperfecto ſterili*; *c*. Fl. hermaphroditi *majores:* Filamentis *corolla brevioribus*, Antheris *polline deſtitutis*, Piſtillo *perfecto fertili*, *inſtructi*. Capſularum *alæ patentes*. Receptaculum *proprium columnare*, *apice bifido*. Leers.

DIOECIA.

FRAXINUS. *Gen. Plant.* 1160.

Hermaphrod. *Cal.* nullus, ſeu quadripartitus. *Cor.* nulla, ſeu tetrapetala. *Stam.* duo. *Piſt.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

Fem. *Piſt.* unicum. *Sem.* unicum lanceolatum.

FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Spec.* 746. *ex-*
Plant. 1509. *Syſt. Plant. R.* 356. *Hudſ. Ang.* 446. *celſior.*
Hall. 528. *Raii. Syn.* 469. *P. Cant.*

Fraxinus excelſior. *Bauh. Pin.* 416. *H.E.S. Black. t.* 328. *Duhamel. t.* 101. *Ger.* 1472.

Common Aſh-tree.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Gemmæ *laterales racemos, terminalis folia promit.* Femina *ſæpe interſparſos flores gerens hermaphroditos, et hermaphroditus femineos. Hæc corolla et calyce deſtituitur.* Lin.

In perfecto flore modo calyx et corolla deficit. Pollich. Antheræ *atro-purpureæ.*

ILEX. *Gen. Plant.* 172.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetraſperma.

Maſc.

Digitized by Google

Maſc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Hudſ. Ang.* 446.

747. *aquifolium.* ILEX foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Spec. Plant.* 181. *Syſt. Plant. R.* 354. *Hall.* 667. *Raii. Syn.* 466. *P. Cant.*

Ilex aculeata baccifera. *Bauh. Pin.* 425. *Flor. Dan.* 508. *Black. t.* 205. *H.E.S. Ger.* 1338.

Common Holly.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Stichworth.

Folia *ſuprema arboris proceræ inermia, integra evadunt. Floris Hermaphroditi antheræ effætæ.*

CLASSIS

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

Flores intra fructum, vel ſingulari modo occultati.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

EQUISETUM. *Gen. Plant.* 1169.

Spica fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multivalvi.

EQUISETUM caule ſpicato, frondibus compoſitis. 748. *ſylvaticum.* *Spec. Plant.* 1516. *Syſt. Plant. R.* 372. *Hudſ. Ang.* 447. *Hall.* 1680. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*
Equiſetum ſylvaticum, tenuiſſimis ſetis. *Bauh. Pin.* 16. *Hill. t.* 74. *Ger.* 1114.

Wood Horſe-tail.

Woods, and ſhady Places. P. IV. V.

Madingley Wood. Cheſterton, &c. &c.

Planta frondibus omnino verticillata ſeſe oſtendit, figura fere Abietis. Lin.
Frondes 3 *ſeu* 4 *pedales:* Caule *gracili, ſcabro;* Vaginis *amplis, dilatatis: dentibus latis.* Folia *in ſingulo verticillo* 16-24. *longa, ſtricta, tenuia, tetragona, ſubſcabra, iterum verticillata:* Foliolis *quinis vel ſeptenis.* Spica *terminalis elongata in eadem fronde.* Leers.

EQUI-

749. *ar-venſe.* EQUISETUM ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo. *Spec. Plant.* 1516. *Syſt. Plant. R.* 372. *Hudſ. Ang.* 447. *Hall.* 1676. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*

Equiſetum arvenſe longioribus ſetis. *Bauh. Pin.* 16. *Flor. Lond. Black. t.* 217. *Ger.* 1114.

Corn Horſe-tail.

Corn Fields, and wet Meadows. P. III. IV.

Culmi *florentes nudi prodeunt ante caules frondoſos; illi marceſcunt brevi, hi vero diu durant.* Pollen *quum primum e ſpica excutitur ſaltat ac ſi viveret obſervante Stæhelino.* Lin.

Scapus *fructificans brevis, craſſus, aphyllus, marceſcens:* Vaginis *amplis, laxis.* Spica *oblonga, ventricoſa, acuta.* Frondes *ſteriles ſeriores, ſeſquipedales, ſcabræ:* Caule *tenui;* Vaginis *multi-dentatis:* Foliis 12-15 *in ſingulo verticillo, ſubramoſis.* Leers.

750. *pa-luſtre.* EQUISETUM caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Spec. Plant.* 1516. *Syſt. Plant. R.* 373. *Hudſ. Ang.* 448. *Hall.* 1677. *a. Raii. Syn.* 131. *P. Cant.*

Equiſetum paluſtre brevioribus ſetis. *Bauh. Pin.* 15. *Ger.* 1114.

Marſh Horſe-tail.

Marſhes, and Ditches. P. VI. VII.

Scapus *fructificans pedalis, angulato-ſulcatus, lævis, nudus:* Spica *reliquis minore, ovata, deflorata, graciliori, lineari. Sub-floreſcentia Folia* 6 *ſeu* 10 *ex vaginis utris enaſcuntur brevia, demum longiora, ſulcata, lævia; apice caulis antea ſpicifero, in mucronem folio ſimilem longiſſimum producto. Hujus Pollen ex Spicæ peltis recens excuſſum, omnium vivaciſſime ſaltare vidi.* Leers.

β. Equiſetum paluſtre minus polyſtachion. *Bauh. Pin.* 16. *Raii. Syn.* 131. *t.* 5. *f.* 3.

Hinton Moor.

Differt: Frondibus *minoribus;* Foliis *fere omnibus apice ſpiciferis; caulina ſpica duplo majore.* Leers.

EQUI-

EQUISETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimplici- bus. *Spec. Plant.* 1517. *Syſt. Plant. R.* 373. *Hudſ. Ang.* 448. *Hall.* 1675. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.* 751. *fluviatile.*
Equiſetum paluſtre longioribus ſetis. *Bauh. Pin.* 15. *Hill. t.* 74. *Ger.* 1113.

River Horſe-tail.

Banks of Rivers, and ſides of Ditches, &c. P. V. VI.

Scapus *fructificans* 3 *ſeu* 4-*pedalis, craſſitie digiti minoris, aphyllus, ſtriatus, fiſtuloſus, glaber.* Spica *coloratiuſcula:* Polline *cæruleſcente.* Frondes *ſteriles majores, læves;* Vaginis *multi-dentatis;* Foliis *in ſingulo verticillo* 24-36 *ſimpliciuſculis, tetragonis, ſulcatis, lævibus.* Leers.

EQUISETUM caule ſubnudo lævi. *Spec. Plant.* 1517. *Syſt. Plant. R.* 373. *Hudſ. Ang.* 448. *Hall.* 1677. β. *Raii. Syn.* 131. *t.* 5. *f.* 2. *P. Cant.* 752. *limoſum.*

Smooth Horſe-tail.

Watery Places, and Ditches. P. V. VI.

Cow Fen, &c.

Specimina mea vix credo differre a præcedente; Caulis *minus ſulcatus,* Vaginæ *ampliores, anguſtius dentatæ.* Folia *pauciora, ſæpe nulla.* Spica *ſimillima.* Leers.

EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Spec. Plant.* 1517. *Syſt. Plant. R.* 374. *Hudſ. Ang.* 448. *Hall.* 1679. *Raii. Syn.* 131. *P. Cant.* 753. *hyemale.*
Equiſetum foliis nudum ramoſum. *Bauh. Pin.* 16. *Ger.* 1113.

Rough Horſe-tail. Shave-graſs.

Watery Places. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

Caulis *viridis, ſcaber, rodens.* Vaginæ *articulorum pallidæ, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.* Lin.

OPHIOGLOSSUM. *Gen. Plant.* 1171.

Spica articulata, diſticha: articulis tranſverſim dehiſcentibus.

754. *vulgatum.* OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Spec. Plant.* 1518. *Syſt. Plant. R.* 377. *Hudſ. Ang.* 449. *Hall.* 1685. *Raii. Syn.* 128. *P. Cant.*

Ophiogloſſum vulgatum. *Bauh. Pin.* 354. *Flor. Dan.* 147. *Black. t.* 416. *Plum. t. B. f.* 5. *Moris. ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 1. *Hill. t.* 74. *Ger.* 404.

Adder's-tongue.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

Granchester Meadow. Whitwell, &c.

Spica *linguam ſerpentinam imitatur, e medio folii egreſſa, plerumque ſimplex, interdum gemina.* Raius.

OSMUNDA. *Gen. Plant.* 1172.

Spica ramoſa: fructificationibus globoſis.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

755. *lunaria.* OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Spec. Plant.* 1519. *Syſt. Plant. R.* 379. *Hudſ. Ang.* 449. *Hall.* 1686. *Raii. Syn.* 128. *P. Cant.*

Lunaria racemoſa minor. *Bauh. Pin.* 354. *Flor. Dan.* 18. *Black. t.* 420. *Moris. ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 1. *Hill. t.* 74. *Ger.* 405.

Moon-wort.

Dry Paſtures. P. V. VI.

In little Linton Warren. Chippenham; Gravel-pits on the outſide of the Park, near the Gate.

Circa originem folii, prodit e cauliculo continuatus ſcapus floralis unicus, uncialis, biuncialis, ramoſus, ramis plerumque oppoſitis, tribus, quatuor, ad ſex ſeptemve et plures in utroque latere, ſimplices, vel iterum ſubramoſi; quibus racemi inſtar affixæ ſunt capſulæ ſubrotundæ,

ſerie

Digitized by Google

ſerie duplici denſe congeſtæ, ab initio virides, per maturitatem luteæ, et late ab apice verſus baſin biantes. Weis.

* * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Spec. Plant.* 1522. *Syſt. Plant. R.* 383. *Hudſ. Ang.* 450. *Hall.* 1687. *Raii. Syn.* 118. *P. Cant.* 756. *ſpicant.*

Lonchitis minor. *Bauh. Pin.* 359. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 99. *Moris. ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 23. *Hill. t.* 74. *Ger.* 1140.

Rough Spleen-wort.

Woods, and moiſt Heaths. P. VII—IX.

Gamlingay Bogs.

E centro frondium ſurgunt frondes fructificantes, pinnatæ, at duplo illis longiores, graciliores, atro-purpureæ, pinnis laxis alternis, lineam latis, mediis quoque longioribus, ſuperioribus et inferioribus ſenſim decreſcentibus, capſulis refertis. Iſtæ capſulæ denſe coagmentatæ, duas lineas diſtinctas, marginibus parallelas efformant, et ab initio coloris ſunt luteſcentis, ſenſim per maturitatem fuſci. Weis.

PTERIS. *Gen. Plant.* 1174.

Fructificationes in lineis marginalibus.

PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus. *Spec. Plant.* 1533. *Syſt. Plant. R.* 396. *Hudſ. Ang.* 451. *Hall.* 1688. *Raii. Syn.* 124. *P. Cant.* 757. *aquilina.*

Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis. *Bauh. Pin.* 357. *Black. t.* 325. *Plum. t. A. f.* 1. *Moris. ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 3. *Ger.* 1128.

Common Brakes. Female Fern.

Woods, and Heaths. P. VIII.

Digitized by Google

Radix *oblique diſſecta refert aliquatenus Aquilam imperialem.* Lin.

Fructificationes *ad margines pinnularum lineas parallelas aſperas, tomentoſas, rufeſcentes, formant.* Capſulæ *peculiari membranaceo involucro ſuperne tectæ. Margo pinnularum in fœcundis valde revolutus, capſulas fere includens.* Weis.

ASPLENIUM. *Gen. Plant.* 1178.

Fructificationes in lineolis diſci frondis ſparſis.

* *Fronde ſimplici.*

758. *ſcolopendrium.* ASPLENIUM frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Spec. Plant.* 1537. *Syſt. Plant. R.* 401. *Hudſ. Ang.* 452. *Hall.* 1695. *Raii. Syn.* 116. *P. Cant.*

Lingua cervina officinarum. *Bauh. Pin.* 353. *Flor. Lond. Black. t.* 138. *Plum. t. A. f.* 4. *Moris. ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 1138.

Hart's-tongue.

Shady Places, and old Walls, &c. P. VIII.

In a Hedge near Barnwell-Pool. Cheſterton. In the Well at Lord Godolphin's Houſe, &c.

Fructificatio *Glomera linearia, obliqua, in pagina inferiore frondis nervo medio utrinque ſeriatim diſpoſita.* Involucrum: *Squama linearis, bivalvis, longitudinaliter dehiſcens.* Capſulæ *numeroſæ, ſubgloboſæ, uniloculares, pedicellatæ, annulo elaſtico cinctæ.* Semina *numeroſa, ſubrotunda, minutiſſima.* Curtis.

** *Fronde pinnata.*

759. *trichomanes.* ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Spec. Plant.* 1540. *Syſt. Plant. R.* 404. *Hudſ. Ang.* 452. *Hall.* 1693. *Raii. Syn.* 119. *P. Cant.*

Trichomanes ſive Polytrichum officinarum. *Bauh. Pin.* 356. *Flor. Dan.* 119. *Black. t.* 370. *Plum. t. B. f.* 1. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 10. *Ger.* 1146.

Comm...

Common Maiden-hair.

Old Walls. P. V—X.

On the ſouth ſide of Stichworth Church. On Ely Cathedral. Wiſbech, &c.

Fructificationum *lineæ, in averſo pinnularum latere oblique verſus harum nervulum medium directæ, plerumque tres, quatuor, quinque, ab initio ſubluteæ, et involucro pallido membranaceo tectæ, quo per maturitatem diſrumpente, inſignis multitudo capſularum fuſcarum propullulat, quæ ſeſe ultimo per totam inferiorem paginam foliorum expandunt, eamque denſe obtegunt.* Weis.

*** *Fronde decompoſita.*

ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Spec. Plant.* 1541. *Syſt. Plant. R.* 406. *Hudſ. Ang.* 453. *Hall.* 1691. *Raii. Syn.* 122. *P. Cant.* 760. *ruta muraria.*

Ruta muraria. *Bauh. Pin.* 356. *Flor. Dan.* 190. *Black. t.* 219. *Plum. t. A. f.* 3. *Moris. ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 22. *Ger.* 1144.

White Maiden-hair. Wall-Rue. Tentwort.

On old Walls. P. VI—X.

On the ſouth ſide of King's College Chapel. On the Wall of Jeſus College. On Cheſterton Church.

Fructificationes *in averſa parte lobulorum, in aliquot lineas radicatas ab initio digeſtæ, poſtea per maturitatem totam paginam occupantes.* Capſulæ *numeroſiſſimæ, juniores ſubluteæ, poſtea fuſcæ, globoſæ, nitentes, annulo diſtincto præditæ, ſemina fuſca minima fundentes.* Weis.

ASPLENIUM frondibus ſubtripinnatis, foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Spec. Plant.* 1541. *Syſt. Plant. R.* 407. *Hudſ. Ang.* 454. *Hall.* 1692. *Raii. Syn.* 126. *P. Cant.* 761. *adiantum nigrum.*

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. Pin.* 355. *Flor. Dan.* 250. *Black. t.* 220. *Moris. ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 16. *Ger.* 1137.

Black

Digitized by Google

Black Maiden-hair.

Old Walls. P. IV—X.

On Ditton, and Hinton Church. Hilderſham. Wiſbech.

Folia *ſemidodrantalia, ſimpliciter pinnata, ut pinnæ ex ordine minores ſiant, et totum folium in trianguli ſpeciem coeat.* Pinnæ *primæ pinnatæ, pinnulæ ſemipinnatæ, ultimæ ſimplices, hæ inter ſe confluentes.* Lobi *omnes obtuſi, fere ovati, a nervo inæqualiter diviſi, in apice ſerrati, lineis lateralibus ſimplicibus. Lineæ ſeminales albæ, ad ſeptem uſque.* Haller.

Pollen *crocei eſt coloris.* Lin.

POLYPODIUM. *Gen. Plant.* 1179.

Fructificationes in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.*

762. *vulgare.* POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Spec. Plant.* 1544. *Syſt. Plant. R.* 412. *Hudſ. Ang.* 455. *Hall.* 1696. *Raii. Syn.* 117. *P. Cant.*

Polypodium vulgare. *Bauh. Pin.* 359. *Flor. Lond. Black. t.* 215. *Plum. t. A. f.* 2. *Moris. ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Ger.* 1132.

Common Polypody.

On Walls, and at the Roots of Trees. P. VI—X.

On Girton, and Madingley Church. Trumpington. Cheſterton, &c. &c.

Stipites *læves, interne ſulcati.* Frondes *ſemipedales aut pedales, pinnatifidæ, pinnæ oblongæ, ſubſerratæ, obtuſæ, inferne pallidiores.* Capſulæ *in acervulis, magnis, flavis, rotundis, nervo utrinque ſeriatim locatæ, pedicellatæ, ſubrotundæ, ſuperficie granulata a ſeminibus protuberantibus, annulo elaſtico brevi inſtructæ, in valvulas duas dehiſcentes.* Semina *plurima, ovata, aut ſubreniformia, flava.* Curtis.

** *Fronde*

* * *Fronde ſubbipinnata.*

POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus undique polline tectis. *Mur. Syſt. Veg.* 788. *Syſt. Plant. R.* 421. *Hudſ. Ang.* 457. *Hall.* 1697. *Raii. Syn.* 122. *n.* 7. *P. Cant. Flor. Dan.* 760. *Moris. ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17. *Pluk. t.* 179. *f.* 3. *et* 284. *f.* 1. *Ger.* 1135. 763. *thelypteris.*

Marſh Polypody.

Turfy Bogs. P. VI—X.

Gamlingay Park.

Habitus P. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia latiora, obtuſiora.* Lin.

POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acuto ſerratis. *Spec. Plant.* 1551. *Syſt. Plant. R.* 420. *Hudſ. Ang.* 457. *Hall.* 1705. *Raii. Syn.* 124. *n.* 2. *P. Cant. Pluk. t.* 181. *f.* 2. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11. *Ger.* 1129. 764. *criſtatum.*

Creſted Polypody.

Woods, and moiſt ſhady Places. P. VI—IX.

Gamlingay Park.

Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora. Lin.

Pinnæ *fere oppoſitæ*, Stipites *geniculati, ſquamoſi.* Pinnulæ *omnes pinnatifidæ, laciniæque harum per totum ambitum argute ſerratis, ſerraturis ſubſpinoſis.* Frondes *cubitales, et ultra longæ, pinnarum gerunt circiter* 20 *paria, quarum inferiora* 3, 4, 5 *paria denuo pinnata, pinnulis utrinque in* 8 *ad* 10 *lacinias, baſi cohærentes fiſſis. Inciſuræ iſtæ in aliis magis profundæ, in aliis minus, denteſque in harum laciniarum margine longiores, breviores, acutiores, obtuſiores, molliores, rigidiores; ſubſtantia tenerior in aliis et ſubpellucida, in aliis rigidior.* Color *ſaturate viridis, in averſa parte paulo pallidior.* Weis.

POLY-

765. *filix mas.* POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Spec. Plant.* 1551. *Syſt. Plant. R.* 421. *Hudſ. Ang.* 458. *Hall.* 1701. *Raii. Syn.* 120. *P. Cant.*

Filix mas non ramoſa dentata. *Bauh. Pin.* 358. *Black. t.* 323. *Vaill. t.* 9. *f.* 2. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 6. *Ger.* 1128.

Male Polypody. Common Male Fern.

Woods, and Heaths, &c. P. VI—IX.

On the Willows by the old Sluice at Granchester. Linton. Gamlingay Park.

Flores *reniformes.* Lin.

766. *filix femina.* POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Mur. Syſt. Veg.* 788. *Syſt. Plant. R.* 421. *Hudſ. Ang.* 458. *Hall.* 1704. *Raii. Syn.* 121. *n.* 6. *P. Cant. Black. t.* 325. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. t.* 180. *f.* 4. *Ger.* 1130.

Female Polypody.

Woods, and Heaths. P. VI—IX.

Gamlingay Park.

Flores *ovati, ſubciliati, ſolitarii.* Lin.

767. *aculeatum.* POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Spec. Plant.* 1552. *Syſt. Plant. R.* 422. *Hudſ. Ang.* 459. *Hall.* 1712. *Raii. Syn.* 121. *P. Cant.*

Filix aculeata major. *Bauh. Pin.* 358. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15. *Pluk. t.* 179. *f.* 6. *et t.* 180. *f.* 1, 3. *Ger.* 1130.

Prickly Polypody.

Woods, and Hedges. P. VI—IX.

In the Hedge of a Cloſe, near the Paper-mills. Gamlingay Park.

Pinnæ *confertæ, denſæ, (ad* 30 *paria) ſurſum incurvatæ.* Pinnulæ *pinnarum primæ, diſtinctæ, majores, auricularum*

Digitized by Google

larum inſtar, latiſſimæ, irregulariter ovatæ, dentatæ, vel potius emarginatæ, dentibus acutis, ſpinoſis; reliquæ ſenſim baſi confluentes, omnes ſpinoſæ, nervoſæ. Color *ſaturate viridis, in averſa parte pallidior; ſubſtantia membranacea, rigida.* Fructificationes *ad oras pinnularum diſpoſitæ, in puncta orbiculata, involucro membranaceo peltato tecta.* Capſulæ *ſubgloboſæ, pedunculatæ, monoſpermæ.* Weis.

M U S C I.

LYCOPODIUM. *Gen. Plant.* 1185.

Anthera bivalvis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

LYCOPODIUM foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis tere- 768. *clavatum.*
tibus pedunculatis geminis. *Spec. Plant.* 1564. *Syſt. Plant. R.* 441. *Hudſ. Ang.* 462. *Hall.* 1722. *Raii. Syn.* 107. *P. Cant.*

Muſcus terreſtris clavatus. *Bauh. Pin.* 360. *Flor. Dan.* 126. *Dill. t.* 58. *f.* 1. *Pluk. t.* 47. *f.* 8. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 2. *Ger.* 1562.

Common Club-moſs. Wolf's-claw.

Woods, and Heaths. P. VII. VIII.

Gamſingay Heath.

Petiolus *floriger robuſtus, aphyllos, vagis ſquamulis adſperſus, ad aliquot uncias erectus, finditur in duas ſpicas cylindricas, quæ in juniori planta leviſſimæ, glumis tunc imbricatis et adpreſſis, per ætatem hiſpidæ fiunt, glumis nunc patulis et repandis, ſuumque pilum explicantibus, quem perinde ut folia caulina educunt, cæterum lata, ovato-lanceolata. In ala glumæ capſula reniformis, polline plena.* Haller.

LYCOPODIUM foliis ſparſis integerrimis, ſpicis 769. *inundatum.*
terminalibus folioſis. *Spec. Plant.* 1565. *Syſt. Plant. R.* 442. *Hudſ. Ang.* 463. *Hall.* 1721. *Raii. Syn.* 108. *n.* 4. *Flor. Dan.* 336. *Dill. t.* 62. *f.* 7. *Vaill. t.* 16. *f.* 11.

Digitized by Google

Marſh Club-moſs.

Moiſt Heaths, and Turfy Bogs. P. VI—IX.

Gamlingay.

Surculi *repentes, ſecundi; clavigeri uncia vix longiores, erecti, teretes.* Folia *linearia, denſa, nullo pilo terminata.* Spicæ *folioſæ, a ſurculis vix diſtinctæ, niſi quod paulo craſſiores.* Capſulæ *compreſſæ rotundatæ, nec reniformes.* Weber.

SPHAGNUM. *Gen. Plant.* 1187.

Anthera operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

770. *paluſtre.* SPHAGNUM ramis deflexis. *Spec. Plant.* 1569. *Syſt. Plant. R.* 448. *Hudſ. Ang.* 465. *Hall.* 1724. *Raii. Syn.* 104. *n.* 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 474. *Dill. t.* 32. *f.* 1. *Vaill. t.* 23. *f.* 3. *Pluk. t.* 101. *f.* 1.

Grey Sphagnum, or Bog-moſs.

Moors, and Turfy Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

Ab omnibus diſtinctiſſimum: capitulis globoſis, marginibus ore lævibus, mollitie coloreque plantæ candicante. DeNecker.

771. *arboreum.* SPHAGNUM ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus. *Mur. Syſt. Veg.* 794. *Syſt. Plant. R.* 449. *Hudſ. Ang.* 465. *Raii. Syn.* 105. *n.* 5. *P. Cant. Dill. t.* 32. *f.* 6. *Vaill. t.* 27. *f.* 17.

Tree Sphagnum.

On the trunks of Trees. P. VI—X.

Capſulæ *ex alterutro plerumque latere egrediuntur et in unam partem vergunt, parvæ, oblongæ potius quam ſecundum Vaillantium ovatæ, breviſſimis pediculis hærentes, vagina quadam piloſa et ſquamoſa, e foliis, cæteris anguſtioribus et in pilum productis compoſita, ad capſulæ apicem uſque cinctæ:* Operculum *cuſpidatum, fuſcum.* Capſulæ *per vetuſtatem elongantur et tubulatæ nudæ, ſtriatæ ſunt.* Dillenius.

PHAS-

PHASCUM. *Gen. Plant.* 1189.

Calyptra minima. *Operculum* nullum. *Curtis. Flor. Lond.*

PHASCUM acaule, anthera ſeſſili, foliis ovatis acutis. 772. *a-*
Mur. Syſt. Veg. 794. *Syſt. Plant. R.* 450. *Hudſ.* *caulon.*
Ang. 466. *Hall.* 1726. *Raii. Syn.* 105. *n.* 7. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 249. *f.* 3. *Dill. t.* 32. *f.* 11. *Vaill. t.* 27. *f.* 2.

Common Phaſcum.

Moiſt Banks. A. I—V.

Cæſpitulos bulboſos, e foliis ovato-lanceolatis, concavis, in pilum quaſi acuminatis, in roſulas congeſtis efformat, quorum exteriora patula, interiora conniventia, in medio includunt, et quaſi abſcondunt capſulam ovatam, aurantiacam, per ætatem fuſcam, minimam, vix enim granum Milii æquat. Weis.

FONTINALIS. *Gen. Plant.* 1190.

Anthera operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichætio incluſa.

FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis 773. *an-*
acutis, antheris lateralibus. *Spec. Plant.* 1571. *Syſt.* *tipyretica.*
Plant. R. 451. *Hudſ. Ang.* 467. *Hall.* 1794. *Raii. Syn.* 79. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 33. *f.* 1. *Vaill. t.* 33. *f.* 5. *Mich. t.* 59. *f.* 9. *Loes. t.* 53. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 32.

Great Water-moſs.

Rivers, and Streams. P. V—VIII.

Madingley, in the Stream near Whitwell, and in the Well. River Cam, &c. &c.

Caules *dodrantales purpuraſcentes, ramoſi, fluitantes. In inferiore et media parte plantæ per foliorum alas gemmæ foliaceæ, ſeſſiles, ovatæ, foliolis factæ ovatis, obvolventes capſulam breviter petiolatam, petiolo ſquamis breviſſimis adſperſo, ovato-cylindricam, operculo conico ariſtato, cilio longo rubro; calyptra conica.* Haller.

Digitized by Google

SPLACHNUM. *Gen. Plant.* 1191.

Anthera inſidens apophyſi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.

Stella feminea in diſtincto individuo.

774. *ampullaceum.* SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obovato. *Mur. Syſt. Veg.* 795. *Syſt. Plant. R.* 454. *Hudſ. Ang.* 468. *Hall.* 1830. *Raii. Syn.* 93. *n.* 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 822. *Vaill. t.* 26. *f.* 4. *Dill. t.* 44. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 10.

Crewet Splachnum.

Bogs, and Marſhes. A. III. IV.

Hinton Moor.

Roſæ folioſæ magnæ. Caulis *brevis.* Folia *ovato-lanceolata, arguta.* Seta *uncialis, aut paulo minor aut major.* Calyptra *brevis, triangularis, nitida.* Capſula *ſingularis naturæ: junior baſin habet ventricoſam, inde contrahitur: matura habet capſulam baſi ventricoſa, inde longum collum, cylindricum, ore craſſo, ciliato et tumente terminatum. Partem imam tumentem Linnæus pro umbracula habet.* Haller.

POLYTRICHUM. *Gen. Plant.* 1192.

Anthera operculata, apophyſi minimæ inſidens. *Calyptra* villoſa.

Stella feminea in diſtincto individuo.

775. *commune.* POLYTRICHUM caule ſimplici, anthera parallelepipeda. *Spec. Plant.* 1573. *Syſt. Plant. R.* 455. *Hudſ. Ang.* 469. *Hall.* 1835. *Raii. Syn.* 90. *P. Cant.*

Polytrichum aureum majus. *Bauh. Pin.* 356. *Dill. t.* 54. *f.* 1. *Vaill. t.* 23. *f.* 8. *Black. t.* 375. *Ger.* 1559.

Common Polytrichum; or great golden Maiden-hair. Goldilocks.

Woods, Moors, and Bogs. P. V. VI.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Polytri-

Digitized by Google

Polytrichum hoc Calyptra *gaudet duplici; exteriore piloſa interiore multo minore, membranacea, albida, lævi, exteriore obtecta.* Leers.

Calyptra *exterior villoſa Polytrichorum, eſt pars perichætii, quam ſeta adſcendens ſecum rapit.* Wiggers.

β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill.* 424. *t.* 54. *f.* 2. *Raii. Syn.* 90. *n.* 2. *Flor. Dan.* 295. *Vaill. t.* 23. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6, 8.

Gamlingay Park. P. V. VI.

Calyptram *duplicem cel. Auctor Floræ Londinenſis detexit anno* 1776.

POLYTRICHUM caule ramoſo, antheris ſubſeſſilibus ſubterminalibus, calyptra ſurſum piloſa. *Hudſ. Ang.* 471. Bryum ſtriatum. *Mur. Syſt. Veg.* 797. *Syſt. Plant R.* 472. *Hall.* 1799. *Raii. Syn.* 91. *n.* 4. *P. Cant. Flor. Dan.* 537. *f.* 3. *Dill. t.* 55. *f.* 8. *Vaill. t.* 25. *f.* 5, 6. 776. *ſtriatum.*

Striated Polytrichum.

On trunks of Trees, and old Pales, &c. P. II—V.

Pedunculus *evidens et perpetuus, ſed breviſſimus, capſula nihilo longior, modo tantum lateralis, modo vero terminalis et lateralis.* Calyptra *fulva, conica, ſtriata; ſtriis obſcurioribus; pilis fuſco-rufis ſurſum verſis. Os capſulæ demum denticulatum apparet; dentibus ſtellæ adinſtar ſæpe patentibus.* Scop.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, minus. *Dill.* 431. *t.* 55. *f.* 9. *Raii. Syn.* 91. *n.* 5. *Vaill. t.* 27. *f.* 10.

On trunks of Trees. P. II—V.

MNIUM. *Gen. Plant.* 1593.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis.
Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

MNIUM

Digitized by Google

777. *pellucidum.* MNIUM caule ſimplici, foliis ovatis. *Spec. Plant.* 1574. *Syſt. Plant. R.* 457. *Hudſ. Ang.* 472. *Hall.* 1853. *t.* 46. *f.* 8. *Raii. Syn.* 78. *n.* 4. *P. Cant. Flor. Dan.* 300. *Dill. t.* 31. *f.* 2, *Vaill. t.* 24. *f.* 7.

Pellucid Mnium.

Moiſt ſhady Places. A. I—IV.

On the bank of the Ditch, between Cow Fen and Peterhouſe Garden.

Antheræ *et* Capitula *in diſtincto individuo ſimplici.* Calyptra *albida, longa, conica, apice fulvo, baſi* 5-6-*fida.* Capitula *terminalia ſcyphiformia, compoſita :* Foliolis 3 *ſeu* 5 *erectiuſculis ; diſco convexo : ſcobe foliis per lentem ſimillima.* Leers.

778. *fontanum* MNIUM caule ſimplici geniculis inflexo. *Spec. Plant.* 1574. *Syſt. Plant. R.* 459. Bryum fontanum. *Hudſ. Ang.* 475. *Hall.* 1851. *Raii. Syn.* 98. *n.* 32. *P. Cant. Flor. Dan.* 298. *Dill. t.* 44. *f.* 2. *Mich. t.* 59. *f.* 4. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8. *Pluk. t.* 47. *f.* 6. *Vaill. t.* 24. *f.* 10.

Fountain Mnium.

Moors, and near Springs. P. V—VIII.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Folia *ſerrulata, patula ; in junioribus individuis ſubſecunda. In hoc et Mnia paluſtri individua ſtellata et antherifera baſi ita arcte cohærent, ut ambo ex eodem caule enaſci, primo intuitu, videantur ; ſi cultello caute vero ſeparentur, ſemper diſtinctis ſurculis, femineis ſimplicioribus, reperiuntur.* Leers.

779. *paluſtre.* MNIUM caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Spec. Plant.* 1574. *Syſt. Plant. R.* 459. *Hudſ. Ang.* 472. *Hall.* 1855. *Raii. Syn.* 78. *n.* 2. *P. Cant. Dill. t.* 31. *f.* 3. *Vaill. t.* 24. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

Marſh Mnium.

Marſhes, and Moors. P. VI. VII.

Hinton

Digitized by Google

Hinton Moor.

Surculi *erecti, tomento fuſco copioſe obſiti, furcati, interdum ſimplices*; Folia *lanceolata, longa, lineam circiter, pellucida, nervo diviſa.* Setæ *terminales et laterales unciâ vix longiores (biunciales et longiores Dillenius habet) pallidæ cum admixto flavo, in adultioribus rubicundo.* Calyptræ *longitudine foliorum attenuatæ, verſus apicem ex rubicundo ſaturate croceæ, apice nigricante.* Weber.

Setæ *ſæpe biunciales.*

MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Spec. Plant.* 1575. *Syſt. Plant. R.* 460. Bryum hygrometricum. *Hudſ. Ang.* 488. *Hall.* 1852. *Raii. Syn.* 101. *n.* 49. *P. Cant. Flor. Dan.* 648. *f.* 2. *Dill. t.* 52. *f.* 75. *Vaill. t.* 26. *f.* 16. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 17. 780. *hygrometricum.*

Yellow Mnium.

Damp Places, Woods, and old Walls. A. II. III.

Hujus pedunculi exſucci hygrometrum *præbent, ſi digitus humidus ducatur per ſetam a baſi ad dimidium reflectitur hinc capſula, ſi vero ab anthera ducatur ad medium, retorqueter eadem.* Lin.

MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Spec. Plant.* 1575. *Syſt. Plant. R.* 460. Bryum purpureum. *Hudſ. Ang.* 482. *Hall.* 1816. *Raii. Syn.* 99. *n.* 40. *P. Cant. Dill. t.* 9. *f.* 51. 781. *purpureum.*

Purple Mnium.

Dry Banks, and Mole-hills. A. III. IV.

Surculi *ſubdichotomi.* Folia *laxa, ita ut caulis pelluceat, in ſiccitate adpreſſa, unde ſurculi filiformes apparent.* Setæ *unciales.* Capſulæ *maturæ inclinatæ.* Operculum *breve acuminatum.* Weber.

MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Mur. Syſt. Veg.* 796. *Syſt. Plant. R.* 462. Bryum capillare. *Hudſ. Ang.* 488. 782. *capillare.*

488. *Hall.* 1791. *Raii. Syn.* 100. *n.* 45. *P. Cant. Dill.* *t.* 50. *f.* 67. *Vaill.* *t.* 24. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Capillary Mnium.

Woods, Heaths, and trunks of Trees. P. IV. V.

Obſervo in extremitatibus ſurculorum inter folia ſtellam minimam fuſcam ex floſculis femineis, adeoque Mnii generis erit. Lin.

Fuſci ſunt ſurculi ſetiferi, e quorum baſibus novi et ſemunciales prodeunt. Folia *ovata, modice carinata, pilifera, marginata, tenuiſſime punctulata; punctulis elevatis.* Pedunculus *uncialis, rubellus; bulbo ovato, viridi, apice fuſco.* Capſula *magna, oblonga, pendula; oſculo 10-dentato.* Scop.

783. *caeſpititium.* MNIUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. Bryum cæſpititium. *Spec. Plant.* 1586. *Syſt. Plant. R.* 480. *Hudſ. Ang.* 488. *Hall.* 1790. *Raii. Syn.* 100. *n.* 44. *Flor. Lond. Dill. t.* 50. *f.* 66. *Vaill. t.* 29. *f.* 7. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Matted Mnium.

Banks, Hillocks, and Walls. P. II—IV.

Ob individua ſtellifera Mniis aſſociandum. Surculi feminei *diſtincti, ſimpliciſſimi,* 4 *ſeu* 5 *lineas longi, erecti, graciliores, Foliis veſtiti raris, minoribus, cæterum ſimillimis.* Stella *terminalis bulbiformis, rarius expanſa; Foliis latioribus, Capitulum pulverulentum, convexum, fuſcum, ſemi-includentibus.* Leers.

784. *ſerpyllifolium cuſpidatum.* MNIUM pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ſerratis. *Spec. Plant.* 1577. *Syſt. Plant. R.* 467. Bryum ſerpyllifolium cuſpidatum. *Hudſ. Ang.* 492. *Hall.* 1841. *P. Cant. Dill. t.* 53. *f.* 79. *Vaill. t.* 26. *f.* 18.

Pointed Thyme-leaved Mnium.

Woods, moiſt Heaths, and ſhady Places. P. IV.

Surculi

Surculi *ſteriles repentes*, *florigeri erecti*. Folia *ovato-lanceolata*, *rarius ovata*, *acuminata*, *per lentem denticulato-ſerrata*, *ſatis evidenter decurrentia*. Setæ *aggregatæ*. Weber.

MNIUM pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Spec. Plant.* 1578. *Syſt. Plant. R.* 468. Bryum ſerpyllifolium undulatum. *Hudſ. Ang.* 492. *Hall.* 1844. *Raii. Syn.* 103. *n.* 60. *P. Cant. Dill. t.* 52. *f.* 76. *Vaill. t.* 24. *f.* 3. *Mich. t.* 59. *f.* 5. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 1. 785. *ſerpyllifolium undulatum.*

Waved Thyme-leaved Mnium.

Woods, and Hedges. P. IV.

Surculi *ſteriles repentes*, *florigeri erecti*, *dendroidei*. Folia *lanceolata*, *obtuſa cum acumine*, *undulata*, *per lentem ſerrulata*. Setæ *aggregatæ*. Weber.

MNIUM foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. *Spec. Plant.* 1578. *Syſt. Plant. R.* 469. Bryum triquetrum. *Hudſ. Ang.* 490. *Hall.* 1849. *Raii. Syn.* 102. *n.* 56. *P. Cant. Dill. t.* 51. *f.* 72. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 20. 786. *triquetrum.*

Triangular Mnium.

Turfy Bogs. P. IV.

Hinton, and Teverſham Moors.

Caules *plurimi*, *in cæſpitem congeſti*, *digitales et longiores*, *tomentoſi*. Folia *trifariam poſita*, *unde ramuli triquetri patuli*, *recentia pallide viridia*, *antiqua fuſca*, *parva*, *diſtantia*, *carinata*, *acuminata*. Pedunculi *ſolitarii*, *longiſſimi*, *terminales purpurei*. Antheræ *erectæ*, *obliquæ ſeu arcuatæ*, *obtuſiſſimæ*, *flavæ*. Calyptra *ſubulata*. Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capſula*, *ſed diſtinctis ramis*. Lin.

BRYUM. *Gen. Plant.* 1194.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

Digitized by Google

* *Antheris ſeſſilibus.*

787. *apocarpum.* BRYUM antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Spec. Plant.* 1579. *Syſt. Plant. R.* 471. *Hudſ. Ang.* 474. *Hall.* 1793. *Raii. Syn.* 105. *n.* 4. *Flor. Dan.* 480. *Dill. t.* 32. *f.* 4. *Vaill. t.* 27. *f.* 15.

Seſſile Bryum.

On Trees. P. XII—IV.

Surculi *teretes*, *ſubſecundi.* Folia *lanceolata*, *carinata*, *nervo diſtincta.* Capſulæ *plerumque terminales.* Operculum *ariſtatum.* Weber.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

788. *extinctorium.* BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Spec. Plant.* 1581. *Syſt. Plant. R.* 474. *Hudſ. Ang.* 475. *Hall.* 1829. *Raii. Syn.* 92. *n.* 4. *Dill. t.* 45. *f.* 8. *Vaill. t.* 26. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

Extinguiſher Bryum.

Dry Heaths. A. III. IV.

Gogmagog Hills.

Folia *late lanceolata*, *acuminata.* Seta *purpurea.* Calyptra *ariſtata*, *recta*, *ore latiſſimo æquali.* Folia *non ariſtata.* Weber.

789. *ſubulatum.* BRYUM antheris erectis ſubulatis: ſurculis acaulibus. *Spec. Plant.* 1581. *Syſt. Plant. R.* 475. *Hudſ. Ang.* 476. *Hall.* 1827. *Raii. Syn.* 92. *n.* 3. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 45. *f.* 10. *Vaill. t.* 25. *f.* 8.

Awl-ſhaped Bryum.

Walls, *Woods*, *and ſhady Places.* P. II. III.

Radices *nigræ*, *fibrilloſæ*, *parum ramoſæ.* Caules *ſubſeſſiles*, *denſe coacervati*, *ſimplices vel ramoſi.* Folia *ovato-lanceolata*, *patentia*, *pellucida*, *pallide viridia*, *modice carinata*, *mucrone brevi terminata*, *ad lentem viſa.* Pedunculi *unciales et ultra*, *pallide luteſcentes*, *ſicci contorti*, *bulbillo præditi oblongo.* Capſulæ *prælongæ*, *cylindraceæ*,

c

Digitized by Google

lindraceæ, ſubaurantiacæ, incurvæ; annotinæ rectiores e fuſco-purpureæ, e quarum ore egreditur trunculus ſeu cornu, e ciliis in tubum contortis compoſitum, apice vero liberis. Calyptra *longitudine fere capſulæ, acuminata.* Operculum *capſula duplo brevius, acuminatum.* Curtis.

BRYUM antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Spec. Plant.* 1581. *Syſt. Plant. R.* 475. *Hudſ. Ang.* 476. *Hall.* 1789. *Raii. Syn.* 94. *n.* 10. *P. Cant. Dill. t.* 45. *f.* 12. *Vaill. t.* 25. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 1. 790. *rurale.*

Hairy Bryum.

On thatched Houſes, Walls, and Trees. P. III. IV.

Surculi *erecti.* Folia *in caule laxiſſima, in apice congeſta, carinata, ovata, pilo albo terminata, undique reflexa.* Weber.

BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis. *Spec. Plant.* 1581. *Syſt. Plant. R.* 476. *Hudſ. Ang.* 476. *Hall.* 1825. *Raii. Syn.* 94. *n.* 11. *P. Cant. Dill. t.* 45. *f.* 14. *Vaill. t.* 24. *f.* 15. *Mich. t.* 59. *f.* 7. 791. *murale.*

Wall Bryum.

Walls, Houſes, and ſandy Places. P. III. IV.

Creſcit in ceſpitem ſeu pulvillum rotundum convexum, pedunculis viridibus brevibus recurvatis, ut Anthera fere foliis incumbat ovata, calyptra tenuiſſima breviſſima ſolum operculum acuminatum tegente. Lin.

β. Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill.* 356. *t.* 45. *f.* 15. *Vaill. t.* 24. *f.* 14. *et t.* 25. *f.* 4.

BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *Spec. Plant.* 1582. *Syſt. Plant. R.* 477. *Hudſ. Ang.* 483. *Hall.* 1777. *Raii. Syn.* 95. *n.* 14. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 824. *f.* 1. *Dill. t.* 46. *f.* 16. *Vaill. t.* 28. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11. 792. *ſcoparium.*

Digitized by Google

Broom Bryum.

Heaths, and dry Paſtures. P. II. III.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath, &c.

Surculi *erecti.* Folia *longe lanceolata, carinata, apice convoluta, nervo diviſa.* Apices *ſurculorum ſemper incurvati, ſecundi.* Setæ *uncia longiores.* Operculum *longe ariſtatum.* Caules *ſæpius declinati ſunt.* Weber.

793. *undulatum.* BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Spec. Plant.* 1582. *Syſt. Plant. R.* 477. *Hudſ. Ang.* 479. *Hall.* 1823. *Raii. Syn.* 95. *n.* 15. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 477. *Dill. t.* 46. *f.* 18. *Vaill. t.* 26. *f.* 17.

Undulated Bryum.

Woods, and ſhady Places. P. XI—III.

Capſula *ſive* Anthera *cylindracea, incurvata, lente viſa ſubſtriata, primum viridis, dein ex livido-fuſca, demum rufa, Baſis* Operculi *hemiſphærica, rubra, apex pallida, ſetacea, obtuſiuſcula. Capſulæ ora ciliata* Ciliis *inflexis,* Annulus *ruber,* Pollen *ſeu* Semen *viride.* Calyptra *pallide fuſca, acuminata, primum erecta, flexura capſulæ diſrumpitur, et recta manet, baſique ſua a capſula ſecedit.* Curtis.

794. *heteromallum* BRYUM antheris erectis, foliis ſetaceis ſecundis. *Spec. Plant.* 1583. *Syſt. Plant. R.* 480. *Hudſ. Ang.* 484. *Hall.* 1807. *Raii. Syn.* 96. *n.* 23. *Flor. Dan.* 479. *Dill. t.* 47. *f.* 37. *Vaill. t.* 27. *f.* 7. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 5.

Heath Bryum.

Heaths, and dry Paſtures. A. III—V.

Gogmagog Hills.

B. Scopario valde ſimile eſt, quoad habitum et directionem foliorum; differt vero, ſurculis longe minoribus, vix enim unciam excedunt, parum ramoſis, ramis brevibus, foliis magis

magis capillaribus, e gramineo viridibus, ſetis breviori-bus, ſingularibus, aliquando tamen etiam binis, capſulis magis erectis, non cylindricis, ſed ovatis (per maturitatem læte rubentibus, in ſiccitate ſubfuſcis, ſtriatis, ſplendentibus) operculo breviori, ariſtato. Weis.

BRYUM antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato. *Spec. Plant.* 1584. *Syſt. Plant. R.* 481. *Hudſ. Ang.* 477. *Hall.* 1833. *Raii. Syn.* 94. *n.* 9. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 537. *f.* 2. *Dill. t.* 45. *f.* 7. *Vaill. t.* 26. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 18. 795. *truncu-latum.*

Brown Bryum.

Dry Banks, Walls, &c. A. IX—III.

Capſulæ *amiſſo operculo apparent valde truncata, obovatæ et rufæ, quibus manifeſte differt a ſequente.* Lin.

BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Spec. Plant.* 1584. *Syſt. Plant. R.* 476. *Hudſ. Ang.* 478. *Hall.* 1809. *Raii. Syn.* 97. *n.* 26. *Flor. Lond. Dill. t.* 48. *f.* 43. *Vaill. t.* 29. *f.* 5. 796. *vi-ridulum.*

Green Bryum.

Dry Banks, &c. A. IX—III.

Folia *viridiſſima.* Capſulæ *flaveſcentes, ciliatæ.* Lin.

BRYUM antheris erectis oblongis barbatis, operculo acuminato obliquo, pedunculis lateralibus. *Curtis. Flor. Lond. Dill. t.* 48. *f.* 48. 797. *bar-batum.*

Bearded Bryum.

On Walls. P. XII—II.

Denſiſſimis cæſpitibus modo Bryi purpurei ad muros et aggeres naſcitur. Cauliculi *ſemunciales aut paulo plus, ramoſi, erecti, folioſi.* Folia *e luteo-viridia, denſa, lanceolata, acuta, inferioribus ſuberectis, ſupremis patentibus.* Pedunculi *ſemunciales et ultra, ex imo ſeu ex medio nunquam e ſummitate ſurculi enati, ſingulares vel plures ex eodem ſurculo, rubentes, nitidi, flexuoſi, bulbillo oblongo nudo ſuperne rubro præditi.* Capſulæ *ſuberectæ, tenues,*

Digitized by Google

tenues, oblongæ, acuminatæ, olivaceæ, nitidæ. Calyptra *longa, acuminata, parum obliqua.* Operculum *longum, tenue:* Ciliæ *aurantiacæ, ſeu coccineæ, ſpiræ modo contortæ.* Curtis.

*** *Antheris nutantibus.*

798. *argenteum.* BRYUM antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis lævibus. *Spec. Plant.* 1586. *Syſt. Plant. R.* 479. *Hudſ. Ang.* 489. *Hall.* 1821. *Raii. Syn.* 100. *n.* 47. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 50. *f.* 62, 63. *Vaill. t.* 26. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

Silver Bryum.

Walls, Tiles, and Banks. P. X—II.

Pedunculi *circa hiemem ſurgunt e baſi cauliculorum, ab aliquot lineis ad ſemunciam longæ, inferne purpureæ, ſuperne pallidiores.* Capſulæ *ovatæ, nutantes, luteæ, verſus ſetam rubicundæ, quæ ab initio virides, et rectæ ante maturitatem fuere.* Operculum *breve, obtuſum, aurantiacum.* Ora *ciliata,* Calyptra *e viridi fuſca, quæ non niſi in junioribus capſulis reperitur.* Curtis.

799. *pulvinatum.* BRYUM antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Spec. Plant.* 1586. *Syſt. Plant. R.* 480. *Hudſ. Ang.* 487. *Hall.* 1822. *Raii. Syn.* 100. *n.* 46. *P. Cant. Dill. t.* 50. *f.* 65. *Vaill. t.* 29. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 21.

Grey Bryum.

Houſes, Walls, and Tiles. P. III. IV.

Folia *longo et albo pilo terminata.* Capſulæ *ellipticæ, in ſenili ætate lineatæ reflectuntur et ſeſe immergunt intra folia, ut ſolet caput dormientis Aviculæ intra plumas recondi.* Scop.

800. *carneum.* BRYUM antheris pendulis ſubgloboſis; foliis acutis alternis. *Spec. Plant.* 1587. *Syſt. Plant. R.* 481. *Hudſ. Ang.* 489. *Hall.* 1834. *t.* 45. *f.* 6. *Raii. Syn.* 102. *n.* 53. *Dill. t.* 50. *f.* 69.

Shining Bryum.

Watery

Digitized by Google

Watery Places. P. III. IV.

Hinton, and Teverſham Moors.

Rachis *tenella, fragilis, colorata, cui folia adnectuntur ovato-lanceolata, nitida, patula.* Setæ *ex annotinis ſurculis egrediuntur: capitulis maturis rubellis, operculoque convexo, obtuſo tectis.* De Necker.

BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis ſubulatis, ſurculo ſimpliciſſimo medio pedunculifero. *Hudſ. Ang.* 486. *Spec. Plant.* 1587. *Syſt. Plant. R.* 481. *Hall.* 1808. *Dill. t.* 50. *f.* 59. 801. *ſimplex.*

Simple Bryum.

Sandy Banks. P. III. IV.

Cauliculi *foliis veſtiuntur capillaceis, nunc obſcurius, nunc lætius viridibus.* Setæ *ex eorum medio tenues rubræ, vix ſemunciam longæ, exeunt, in quibus capſulæ naſcuntur per maturitatem rubræ, operculo e latiuſcula (ipſa capſula latiore) baſi cuſpide acuta brevi terminato, quo abſcedente ora eleganter denticulata ſit: ſetæ baſis tuberculo parvo nititur.* Dillenius.

HYPNUM. *Gen. Plant.* 1195.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* laterale ortum e perichætio.

* *Frondibus pinnatis.*

HYPNUM fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Spec. Plant.* 1587. *Syſt. Plant. R.* 482. *Hudſ. Ang.* 493. *Hall.* 1775. *Raii. Syn.* 88. *n.* 41. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. *f.* 2. *Dill. t.* 34. *f.* 2. *Vaill. t.* 24. *f.* 11. 802. *taxifolium.*

Yew-leaved Hypnum.

Woods, Hedges, and ſhady Places. P. II—V.

Folia *lanceolata, elliptica, ad angulum acutum diſpoſita, nervo in mucronem deſinente.* Setæ *verſus baſin inſertæ.* Weber.

HYPNUM

803. *bryoides.* HYPNUM fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Spec. Plant.* 1588. *Syſt. Plant. R.* 483. *Hudſ. Ang.* 493. *Hall.* 1776. *Raii. Syn.* 88. *n.* 42. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. *f.* 1. *Dill. t.* 34. *f.* 1. *Vaill. t.* 23. *f.* 13. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 11.

Dwarf Hypnum.

Shady Places. P. II—V.

Moor-barns Grove.

Setæ *terminales*; Oræ *ciliatæ.* Weber.

804. *adiantoides.* HYPNUM fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *Spec. Plant.* 1588. *Syſt. Plant. R.* 484. *Hudſ. Ang.* 494. *Hall.* 1774. *Raii. Syn.* 87. *n.* 39. *P. Cant. Dill. t.* 34. *f.* 3. *Vaill. t.* 28. *f.* 5.

Upright Hypnum.

Moors, and Bogs. P. III. IV.

Hinton Moor.

Ex perichætio inſignis craſſitiei e medio ſurculorum Setæ, *pro ratione ſurculorum breves, rubicundæ, alternæ, copioſæ.* Calyptra *pallida, apice fuſca.* Operculum *admodum acuminatum, læte purpureum, quo delapſo capſulæ urceolatæ, in adultioribus nutantes, oræ ciliis breviſſimis vix conſpicuis.* Weber.

805. *complanatum* HYPNUM fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *Spec. Plant.* 1588. *Syſt. Plant. R.* 484. *Hudſ. Ang.* 495. *Hall.* 1771. *Raii. Syn.* 87. *n.* 38. *P. Cant. Dill. t.* 34. *f.* 7. *Vaill. t.* 23. *f.* 4. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.

Flat Hypnum.

On Trees. P. III. IV.

Secundum longitudinem caulis, rarius ex ramis oriuntur ſetæ ſemunciales circiter, breviores etiam et longiores, e perichætio ex foliis ſetoſis arcte ſibi incumbentibus conflato. Capſulæ *ovatæ. In foliorum alis in pleriſque gemmulæ*

Digitized by Google

mulæ inveniuntur, ex quibus nunc ſetæ, nunc novi ramuli egrediuntur. Weber.

*** Surculis vagis.*

HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Spec. Plant.* 1589. *Syſt. Plant. R.* 487. *Hudſ. Ang.* 496. *Hall.* 1729. *Raii. Syn.* 80. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 38. *f.* 28. *Vaill. t.* 28. *f.* 9. 806. *triquetrum.*

Triangular Hypnum.

Woods, and dry Paſtures. P. IX—I.

Madingley Wood. Gogmagog Hills.

Surculi *primarii apex admodum incraſſatus, paululum incurvus.* Rami *attenuati.* Folia *patula, ad baſin longitudinaliter plicata.* Setæ *unciales.* Weber.

HYPNUM ramis vagis ſubrepentibus foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Spec. Plant.* 1590. *Syſt. Plant. R.* 488. *Hudſ. Ang.* 496. *Hall.* 1730. *Raii. Syn.* 80. *n.* 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 824. *f.* 2. *Dill. t.* 38. *f.* 29. *Vaill. t.* 27. *f.* 8. *et t.* 23. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 35. 807. *rutabulum.*

Toothed Hypnum.

Woods, and Hedges. P. IX—XII.

Surculi *implexi, ſubrepentes, cum ramis attenuati, teneri.* Folia *ad caudis directionem poſita, nervo diviſa, ovata, acuminata.* Opercula *nunc obtuſa, nunc acuminata, etiam ariſtata, ſæpius in uno eodemque ſpecimine.* Weber.

β. Hypnum vulgare dentatum, operculis cuſpidatis, *Dill.* 297. *t.* 38. *f.* 30.

γ. Hypnum foliis ruſciformibus, capſulis ſubrotundis, *Dill.* 298. *t.* 38. *f.* 31.

Rivers, Streams, and Springs.

Surculi *magis repentes, minuſque implexi ſunt.* Weber.

Digitized by Google

*** *Surculis pinnatis.*

808. *fili-cinum.* HYPNUM ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *Spec. Plant.* 1590. *Syſt. Plant. R.* 488. *Hudſ. Ang.* 498. *Hall.* 1766. *Raii. Syn.* 85. *n.* 32. *P. Cant. Dill. t.* 36. *f.* 19. *Vaill. t.* 29. *f.* 9.

Bog Hypnum.

Bogs. P. III.

Hinton Moor, &c.

Surculi *erecti*, *ſimplices* (*rariſſime ramoſi*) Pinnulæ *rameæ ad angulum rectum diſpoſitæ*, *apicibus uncinatis*, *foliis deorſum ſecundis.* Capſulæ *oblongo-cylindricæ*, *maturæ inclinatæ*, *incurvæ. Surculorum apex in averſum a ſeta latus flexus*, *admodum incraſſatus.* Setæ *ut plurimum in medio ſurculorum oriuntur.* Weber.

809. *pro-liferum.* HYPNUM ſurculis proliferis plano-pinnatis pedunculis aggregatis. *Spec. Plant.* 1590. *Syſt. Plant. R.* 489. *Hudſ. Ang.* 499. *Hall.* 1764. *Raii. Syn.* 86. *n.* 36. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 35. *f.* 14. *Vaill. t.* 25 *f.* 1.

Proliferous Hypnum.

Woods, and Hedges. P. XII—II.

Singulari ſtructura muſcus, quod una frons alterius medio ſive diſco inſeratur multoties. Lin.

Undique compreſſum. Folia *in ſurculis et ramis laxe diſpoſita*, *pellucente ubique nervo purpureo. Siccum luteo-ſplendens.* Weber.

810. *pa-rietinum.* HYPNUM ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Spec. Plant.* 1590. *Syſt. Plant. R.* 490. *Hudſ. Ang.* 499. *Hall.* 1765. *Raii. Syn.* 86. *n.* 35. *P. Cant. Dill. t.* 35. *f.* 13. *Vaill. t.* 28. *f.* 1. *et t.* 29. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 20.

Wall Hypnum.

Woods, and Heaths. P. II. III.

Madingley,

Digitized by Google

Madingley, Kingſton, and Everſden Woods.

Undique teretiuſculum. Folia *in pinnis rameis arcte ſibi incumbentia, ita ut nervus haud pelluceat. Siccum abſque ſplendore.* Weber.

HYPNUM ſurculis ſubpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Mur. Syſt. Veg.* 800. *Syſt. Plant. R.* 490. *Hudſ. Ang.* 499. *Hall.* 1758. *Raii. Syn.* 80. *n.* 5. *P. Cant. Dill. t.* 35. *f.* 15. *Vaill. t.* 23. *f.* 9. 811. *præ-longum.*

Trailing Hypnum.

On trunks of Trees, decayed Wood, and damp Ground. P. XI—II.

Surculi *confertiſſimi, tenues, ramoſi.* Pinnulæ *rameæ paucæ.* Folia *ſecunda, pilifera, in duplici aut triplici ſerie.* Weber.

HYPNUM ſurculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Spec. Plant.* 1591. *Syſt. Plant. R.* 491. *Hudſ. Ang.* 498. *Hall.* 1768. *Raii. Syn.* 85. *n.* 32. *P. Cant. Dill. t.* 36. *f.* 20. *Vaill. t.* 27. *f.* 14. *Loes. t.* 42. 812. *criſta caſtrenſis.*

Creſted Hypnum.

Dry chalky Hills. P. III. IV.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe, &c.

Pennam caſtrenſem pulchre refert parallelis nitentibuſque radiis ad marginem deflexa fronde, unde ſericea facile obſervatur, ſed raro fructificans. Lin.

**** *Foliis reflexis.*

HYPNUM ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Spec. Plant.* 1592. *Syſt. Plant. R.* 492. *Hudſ. Ang.* 500. *Hall.* 1737. *Raii. Syn.* 89. *n.* 48. *P. Cant. Flor. Dan.* 535. *f.* 2. *Dill. t.* 37. *f.* 23. *Vaill. t.* 27. *f.* 13. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8. 813. *cupreſſiforme.*

Cypreſs Hypnum.

Woods, at the roots of Trees. P. II. III.

 Nitet

Digitized by Google

Nitet flaveſcente colore. Rami *frequentiſſimi; inordinati.* Caules *complanati, proſtrati.* Folia *imbricata, multorum ordinum: falcata, in pilum incurvum producta. Summi rami in cincinnum intorti.* Vaginæ *inter folia latentes.* Setæ *ex rubris flavæ, unciales.* Capſula *erecta, deinde inclinata, cylindrica, curvula, non cernua.* Operculum *breve, conicum, ariſtatum.* Calyptra *flaveſcens.* Haller.

814. *a-duncum.* HYPNUM ſurculis erectiuſculo-ſubramoſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramis recurvatis. *Mur. Syſt. Veg.* 800. *Syſt. Plant. R.* 493. *Hudſ. Ang.* 501. *Hall.* 1736. *Raii. Syn.* 82. *n.* 15. *Dill. t.* 37. *f.* 26.

Hooked Hypnum.

Watery Places. P. IV—VIII.

Surculi *erecti, ſimplices, teretiuſculi, floriferi, ſubpinnati, foliis ſecundis, apicibus aduncis.* Weber.

815. *ſcor-pioides.* HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *Spec. Plant.* 1592. *Syſt. Plant. R.* 493. *Hudſ. Ang.* 501. *Dill. t.* 37. *f.* 25.

Scorpion Hypnum.

Turfy Bogs. P. XI—IV.

Hinton Moor.

Muſcus procumbens, ramis vagis fuſcis, apicibus aduncis flavis. Lin.

816. *viti-culoſum.* HYPNUM ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Spec. Plant.* 1592. *Syſt. Plant. R.* 494. *Hudſ. Ang.* 501. *Hall.* 1739. *Raii. Syn.* 85. *n.* 30. *P. Cant. Dill. t.* 39. *f.* 43. *Vaill. t.* 23. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7. *Loes. t.* 49.

Cylindrical Hypnum.

On trunks of Trees. P. III. IV.

Setæ *pro ratione longitudinis viticulorum breves, vix unciales, e luteo pallidæ ab initio, ſenſim purpuraſcentes, inter alas ramulorum e ſquamoſo piloſo exiguo perichætio.* Capſulæ

Capſulæ *parvæ, ovatæ, aut cylindricæ, e luteo purpuraſcentes, (per ætatem fuſcæ) nitentes.* Operculum *breviſſimum, conicum, acutum.* Ora *glabra, nudo oculo, ſub lente leviſſime ciliata.* Weis.

HYPNUM ramis vagis, foliis lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Mur. Syſt. Veg.* 800. *Syſt. Plant. R.* 494. *Hudſ. Ang.* 502. *Hall.* 1732? *Raii. Syn.* 82. *n.* 10. *Flor. Dan.* 535. *f.* 1. *Dill. t.* 39. *f.* 38. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2. 817. *ſquarroſum.*

Reflexed-leaved Hypnum.

Moiſt Meadows, and watery Places. P. III. IV.

Hinton Moor.

Setæ *unciales ſeſquiunciales; paſſim e perichætio tereti, ſquamoſo, piloſo ortæ, purpureæ, rectæ;* Capſulæ *ſubovatæ, ſpadiceæ, nutantes;* Ora *late hians, ciliis luteis obſita;* Operculum *obtuſum.* Weis.

HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. *Spec. Plant.* 1593. *Syſt. Plant. R.* 495. *Hudſ. Ang.* 502. *Raii. Syn.* 82. *n.* 12. *Dill. t.* 39. *f.* 40. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24. *Vaill. t.* 25. *f.* 2. 818. *loreum.*

Spreading Hypnum.

Heaths, and dry Paſtures. P. IV.

On the border of Hinton Moor.

Magnam habet ſimilitudinem cum Hypno ſquarroſo, et forte etiam ſpecie non diverſum: diſtingui tamen poterit ſurculis multo longioribus, tactu rigidis, magis ramoſis, foliis longioribus, falcatis, reflexis quidem etiam, at non in tantum ut in ſquarroſo. Color *e luteo viridis, cum ſplendore. Summorum ſurculorum apices craſſiores recurvi.* Weis.

* * * * * *Surculis dendroidibus, ſeu faſciculatis.*

HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Spec. Plant.* 1593. *Syſt. Plant. R.* 496. *Hudſ. Ang.* 503. *Hall.* 1747. 819. *dendroides.*

Digitized by Google

1747. *Raii. Syn.* 81. *n.* 9. *P. Cant. Flor. Dan.* 823. *f.* 2. *Dill. t.* 40. *f.* 48. *Vaill. t.* 26. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 31.

Tree Hypnum.

Woods, and ſhady Places. P. II. III.

Madingley Wood. Moor-Barns. Gamlingay.

Pedunculi *numeroſi, fronde longiores.* Anthera *cylindraceea, erecta, Calyptra ad pedunculum uſque ſemitecta;* Operculo *conico, erecto.* Stylus *ex pedunculo elongato Antheram perforans, pollenque colligens, ſupra antheræ orificium prominens, operculo hinc ægre decidente, interne affixus, fere uti in Buxbaumia. Similem Stylum ſeu columnam in Pol. communi, et aliis quidem, non vero ſupra antheram prominentem, operculoque cohærentem vidi.* Leers.

820. *alopecurum.* HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Spec. Plant.* 1594. *Syſt. Plant. R.* 496. *Hudſ. Ang.* 503. *Hall.* 1748. *Raii. Syn.* 81. *n.* 8. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 49. *Vaill. t.* 23. *f.* 5. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.

Fox-tail Hypnum.

Woods, and ſhady Places. P. IV.

Caulis 4 *ſeu* 5-*pollicaris, obliquus, ſquamis veſtitus acuminatis, patulis, albidis.* Frons *incurva, depreſſiuſcula: ramis ſubdepreſſis, inæqualibus, ſuperioribus ſubpinnatis.* Folia *ſerrata.* Pedunculi *fronde breviores, incurvi.* Antheræ *ovales, obliquæ;* Operculo *roſtrato incurvo.* Leers.

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

821. *purum.* HYPNUM ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Spec. Plant.* 1594. *Syſt. Plant. R.* 497. *Hudſ. Ang.* 504. *Hall.* 1743. *Raii. Syn.* 81. *n.* 7. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 706. *f.* 2. *Dill. t.* 40. *f.* 45. *Vaill. t.* 28. *f.* 3.

Meadow Hypnum.

Woods,

Digitized by Google

Woods, Hedges, and Paſtures. P. XI—II.

Pedunculi *nobiſcum non raro occurrunt menſe Novembri, unciales et biunciales, erecti, inferne ruberrimi, ſuperne flaveſcentes, parum flexuoſi, nitidi.* Perichætium *oblongum, ſquamoſum, ſquamæ erectæ, lanceolatæ, adpreſſæ.* Capſulæ *adultæ ſubovatæ, parum nutantes*; Calyptra *membranacea, lævis, primo erecta, cito caduca.* Operculum *breve, conicum*; Ciliæ *externæ plurimæ, ſetaceæ, rigidulæ, rufeſcentes*; *internæ membrana connexæ, apice convergentes*; Pollen *ſeu* Semen *vireſcens.* Curtis.

HYPNUM ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Spec. Plant.* 1595. *Syſt. Plant. R.* 498. *Hudſ. Ang.* 505. *Hall.* 1746. *Raii. Syn.* 81. *n.* 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 649. *f.* 1. *Dill. t.* 40. *f.* 44. 822. *riparium.*

Water Hypnum.

Banks of Rivers, and ſides of Ponds, &c. P. IX—IV.

Surculi *filamentoſi in aliis longiſſimi, in aliis pollicares, tenuiſſimi, rubri.* Anthera *rubra, falcata, breviſſima, ore ciliari.* Lin.

HYPNUM ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminato. *Mur. Syſt. Veg.* 801. *Syſt. Plant. R.* 499. *Hudſ. Ang.* 505. *Hall.* 1741. *Raii. Syn.* 82. *n.* 14. *P. Cant. Dill. t.* 39. *f.* 34. *Vaill. t.* 28. *f.* 11. 823. *cuſpidatum.*

Pointed Hypnum.

Wet Meadows, &c. P. III—V.

Surculi *erecti, ſubramoſi, compreſſiuſculi.* Folia *concava, acuminata, in ramorum extremitatibus denſe convoluta in acumen cuſpidatum.* Perichætium *et tuberculum inſignia, lineam ſæpius excedentia.* Weber.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris erectis. *Spec. Plant.* 1595. *Syſt. Plant. R.* 499. *Hudſ. Ang.* 505. *Hall.* 1750. 824. *ſericeum.*

Raii.

Digitized by Google

Raii. Syn. 84. *n.* 23. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 42. *f.* 59. *Vaill. t.* 27. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 25.

Silky Hypnum.

Walls, dry Banks, and trunks of Trees. P. IX—II.

Setæ *ſemunciales, unciales, purpureæ, perichætio brevi, craſſo, ſquamoſo cinctæ, confertæ, circa medium ſurculi et ramorum nervum ortæ.* Capſulæ *longæ, teretes, inferne paululum incraſſatæ, ſive lageniformes, erectæ, ochreæ*; Ora *tenui ciliata, ciliis albis.* Operculum *miniatum roſtratum.* Calyptra *pallida.* Weis.

825. *velutinum.* HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Spec. Plant.* 1595. *Syſt. Plant. R.* 500. *Hudſ. Ang.* 506. *Hall.* 1754. *Raii. Syn.* 84. *n.* 24. *P. Cant. Flor. Dan.* 475. *Dill. t.* 42. *f.* 61. *Vaill. t.* 26. *f.* 9.

Velvet Hypnum.

On the roots of Trees, and on the Ground in ſhady Places. P. II. III.

Setæ *paſſim e medio repente caule enatæ, unciales, purpureæ, perichætio cinctæ ſquamoſo, craſſum viride tuberculum ſetæ ambiente.* Capſulæ *nutantes, cylindricæ, aut ovatæ, ſplendentes, ſubpurpureæ per ætatem fuſcæ.* Operculum *conicum, breve, e viridi acutum.* Weis.

826. *ſerpens.* HYPNUM ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *Spec. Plant.* 1596. *Syſt. Plant. R.* 500. *Hudſ. Ang.* 507. *Hall.* 1756. *Raii. Syn.* 85. *n.* 27. *Dill. t.* 42. *f.* 64. *Vaill. t.* 28. *f.* 2, 6, 7, 8. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 14, 21.

Creeping Hypnum.

On rotten Wood, and roots of trees, &c. P. III. IV.

Color *læte gramineus.* Setæ *admodum frequentes, prælongæ pro ratione teneritatis ſurculorum, biunciales, erectæ, purpureæ nitentes, cum capſulis inclinatis, cylindricis, ochreis, operculo acuto tectis.* Ora *ciliata.* Weis.

HYPNUM

Digitized by Google

HYPNUM ſurculis erectis ramoſis incurvatis. *Spec. Plant.* 1596. *Syſt. Plant. R.* 501. *Hudſ. Ang.* 507. *Hall.* 1749. *Raii. Syn.* 83. *n.* 22. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 54. *Vaill. t.* 27. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 27. 827. *ſci-uroides.*

Squirrel-tail Hypnum.

On the trunks of Trees. P. II—IV.

Moor-barns, &c.

Pedunculi *maturi funis inſtar torti; feminæ ſurculi di-ſtincti creſcunt.* Lin.

Color *ex obſcuro viridis, per ætatem e rubiginoſo fuſcus.* Setæ *ad originem ramulorum ſemunciales, croceæ, erectæ, e perichætio gracili, ſquamoſo.* Capſulæ *oblongæ, ovato-cylindricæ, erectæ, ſpadiceæ.* Operculum *conicum, acutum.* Ora *albidis ciliis obſita.* Calyptra *pallida, apice ſupremo luteſcente. Obſervantur in quibuſdam viticulis tumidioribus, innumera granula fuſca, ſub lente e minimis foliolis compoſita.* Weis.

HYPNUM ſurculis ramoſiſſimis: ramis ſubulatis u-trinque attenuatis teretibus. *Spec. Plant.* 1596. *Syſt. Plant. R.* 501. *Hudſ. Ang.* 507. *Hall.* 1752. *Raii. Syn.* 83. *n.* 17. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 51. *Vaill. t.* 27. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 828. *my-oſuroides.*

Mouſe-tail Hypnum.

On the trunks of Trees. P. I—IV.

Madingley Wood, &c.

Folia *arcte imbricata, ovato-lanceolata, in pilum termi-nata, e læte gramineo viridi ſplendentia.* Setæ *circa ramorum originem unciales, biunciales erectæ, croceæ, e perichætio brevi, gracili, ſquamoſo*; Capſulæ *cylindri-cæ, erectæ, aut ſubnutantes, ochreæ.* Ora *ciliata.* Weis.

Digitized by Google

ALGÆ.

JUNGERMANNIA. *Gen. Plant.* 1196.

Maſc. pedunculatus, nudus. *Anthera* quadrivalvis. Fem. ſeſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

829. *bidentata.* JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Spec. Plant.* 1598. *Syſt. Plant. R.* 505. *Hudſ. Ang.* 511. *Hall.* 1865. *Raii. Syn.* 113. *n.* 19. *P. Cant.* *Dill. t.* 70. *f.* 11. *Vaill. t.* 19. *f.* 8. *Mich. t.* 5. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

Bifid Jungermannia.

Woods, and moiſt ſhady Places. P. X—XII.

Folia *ex ovato ſubquadrata, bifida, inciſione lunulata.* Weber.

** *Frondibus imbricatis.*

830. *complanata.* JUNGERMANNIA ſurculis repentibus: foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Spec. Plant.* 1599. *Syſt. Plant. R.* 509. *Hudſ. Ang.* 514. *Hall.* 1860. *Raii. Syn.* 111. *n.* 10. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 72. *f.* 26. *Mich. t.* 5. *f.* 21.

Flat Jungermannia.

On the trunks of Trees. P. IV.

Ad extremitates, et paſſim ad exortum ramulorum prodeunt thecæ planæ, ſquamis duplo vel triplo longiores, dilute virides, truncatæ, e quibus ſetæ breves, lineam non excedentes emergunt, tenuiſſimæ, cum parvulis nigris capitulis, in fuſcas lacinulas piloſas diſſilientes. Weis.

831. *dilatata.* JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus.

latioribus. *Spec. Plant.* 1600. *Syſt. Plant. R.* 509. *Hudſ. Ang.* 514. *Hall.* 1874. *Raii. Syn.* 111. *n.* 11. *P. Cant. Dill. t.* 72. *f.* 27. *Vaill. t.* 19. *f.* 10. *Mich. t.* 6. *f.* 6.

Scaly Jungermannia.

On the trunks of Trees. P. III. IV.

Color ut plurimum atroviridis aliquando ad rufeſcentem vergens. Flores initio veris profert, plerumque e ſummis ramis, e thecis anguloſis tumidis, cum ſetis linearibus, capituliſque ſubfuſcis, lacinulis piloſis. Weis.

JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus. *Spec. Plant.* 1600. *Syſt. Plant. R.* 510. *Hudſ. Ang.* 514. *Hall.* 1873. *Dill. t.* 72. *f.* 31. *Vaill. t.* 23. *f.* 10. *Mich. t.* 6. *f.* 5. 832. *tamariſci.*

Tamariſk Jungermannia.

On the Ground, and trunks of Trees. P. III.

Nervus diſtinctior viſu, quam in præcedente, inferne geniculatus apparet, ligulis exiguis per lentem bifidis, per totam longitudinem ſquamatim tectus, qua nota ut eſſentiali a priori differentia, diſtingui optime poterit. Color in junioribus obſcure viridis, in adultioribus ut plurimum rubiginoſo-fuſcus. Flores profert e ſummis ramis, ſetis breviſſimis, capitulis e luteo fuſcis, laciniis piloſis. Weis.

JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Spec. Plant.* 1800. *Syſt. Plant. R.* 510. *Hudſ. Ang.* 515. *Hall.* 1872. *Dill. t.* 72. *f.* 32. *Vaill. t.* 19. *f.* 9. *Mich. t.* 6. *f.* 3, 4. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44. 833. *platyphylla.*

Wall Jungermannia.

On Walls, and trunks of Trees. P. III. IV.

Madingley Wood, &c.

Surculis ſuberectis, digitum circiter longitudine æquantibus, in ramos patulos brachiatis, denſis cæſpitibus, uno ſurculo alteri appoſito, creſcit. Foliola ex ovato lanceolata,

 imbricatim

imbricatim duplici ſerie a dextra ad ſiniſtram, a ſiniſtra ad dextram alternatim congeſta, obſcure viridia, convexa ſuperius, inferne concava, et auriculata. Flores e foliolorum alis profert. Weis.

*** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

834. *pinguis.* JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Spec. Plant.* 1602. *Syſt. Plant. R.* 513. *Hudſ. Ang.* 517. *Hall.* 1884. *Raii. Syn.* 110. *n.* 4. *Dill. t.* 74. *f.* 42. *Mich. t.* 4. *f.* 2. *Pluk. t.* 42. *f.* 2.

Slippery Jungermannia.

Damp, and watery Places. P. IV.

On the ſides of Madingley Bath, &c.

Pedunculi (ſeu ſetæ) albicantes, pellucidi, unciales, bi ad triunciales, capitula gerunt oblonga, inſtar clavæ, nigra, lucida, debiſcentia in quatuor oblongas lacinias ſubbirſutas, pulverem nigro-fuſcum ejaculantia. Quædam longiora ſpecimina, his floribus deſtituta, viridibus verrucis obſita ſunt, circa medium longitudinem. Weis.

MARCHANTIA. *Gen. Plant.* 1198.

Maſc. *Cal.* peltatus, ſubtus tectus corollis monopetalis. *Antheræ* multifidæ.

Fem. *Cal.* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.

835. *polymorpha.* MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Spec. Plant.* 1603. *Syſt. Plant. R.* 515. *Hudſ. Ang.* 519. *Hall.* 1891. *Raii. Syn.* 115. *P. Cant.*.

Lichen petræus latifolius, ſive Hepatica fontana. *Bauh. Pin.* 362. *Dill. t.* 76. *f.* 6. *Mich. t.* 1. *f.* 1.

Common Marchantia.

Damp Places, ſides of Wells, Bogs, &c. P. VI—VIII.

Hinton Moor. Near the Water-engine, in the Garden of Pembroke College.

Ex antheris floriferis exit lana lutea, quæ ſponte movetur in anthera, dum Pollen atomi inſtar exſtillat. Sahlberg.

β. Lichen

β. Lichen petræus ſtellatus. *Bauh. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 115. *n.* 5. *Dill. t.* 77. *f.* 7. *Mich. t.* 1. *f.* 2.

MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari ſubovato. *Spec. Plant.* 1604. *Syſt. Plant. R.* 518. *Hudſ. Ang.* 521. *Hall.* 1889. *Raii. Syn.* 114. 836. *conica.*
Lichen petræus cauliculo pileolum ſuſtinente. *Bauh. Pin.* 362. *Flor. Dan.* 274. *Dill. t.* 75. *f.* 1. *Mich. t.* 2. *f.* 1.

Conic Marchantia.

Wet ſhady Places. P. IV.

Hinton Moor.

Feminei flores in fronde, tanquam verrucæ. Lin.
Dioica, ſurculi areolis papillulas cingentibus diſtincti. Setæ *longæ, ortæ ex perichætio cavo, terminatæ pileo conico, ſubquinqueloculari.* Weber.

LICHEN. *Gen. Plant.* 1202.

Maſc. *Receptaculum* ſubrotundum, planiuſculum, nitidum.
Fem. *Farina* foliis adſperſa.

* *Leproſi tuberculati.*

LICHEN leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Spec. Plant.* 1606. *Syſt. Plant. R.* 522. *Hudſ. Ang.* 523. *Hall.* 2079. *Raii. Syn.* 71. *n.* 48. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 1. *Mich. t.* 56. *f.* 3. 837. *ſcriptus.*

Lettered Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

In cruſta lævi et tenui rimæ obſervantur copioſæ, quæ in uno eodemque ſpecimine ſimplices, rectas, curvas, anguloſas, arcuatas, diſtinctas, anaſtomoſantes aliuſmodi lineas formant. Hagen.

LICHEN leproſus: verrucis ſubteſſellatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico. *Mur. Syſt. Veg.* 805. *Syſt. Plant. R.* 524. *Hudſ. Ang.* 525. *Hall.* 2053. 838. *pertuſus.*

2053. *Flor. Dan.* 766. *Dill. t.* 18. *f.* 9. *Mich. t.* 52. *Ord.* 32.

Pierced Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Cruſta *leproſa, alba, tenuis; ubi vero floret craſſa, fiſſa in verrucas angulatas, læves, poro uno alterove pertuſas.* Lin.

Sub quolibet poro latet ſacculus ſphæricus, pulvere carbonario repletus. Weber.

839. *rugoſus.* LICHEN leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctiſque nigris confertis. *Spec. Plant.* 1607. *Syſt. Plant. R.* 525. *Hudſ. Ang.* 524. *Dill. t.* 18. *f.* 2.

Wrinkled Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Tubercula ſunt rotunda, parva, approximata, hinc et inde in varias figuras confluentia, atra. Num hic Lichen ſucceſſu temporis in Lichenem tranſit ſcriptum? Hagen.

840. *ſanguinarius* LICHEN leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Spec. Plant.* 1607. *Syſt. Plant. R.* 525. *Hudſ. Ang.* 524. *Hall.* 2065. *Raii. Syn.* 71. *n.* 52. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 3.

Sanguineous Lichen.

On the bark of Trees, and on old Walls. P. I—XII.

Cruſta *tenuiſſima, ſubcinerea.* Tubercula *ſubgloboſa magna, non nitida, margine obſoleto angulato, non membranaceo.* Lin.

841. *fuſco-ater.* LICHEN leproſus fuſcus, tuberculis atris. *Spec. Plant.* 1607. *Syſt. Plant. R.* 525. *Hudſ. Ang.* 524. *Hall.* 2062.

Fuſcous Lichen.

On Stones. P. I—XII.

Ex meris atris irregularibus tuberculis, nunc ſparſis, nunc magis

Digitized by Google

magis coadunatis conſtat, cruſta tenuiſſima atro fuſca in extremis ſolummodo apparet marginibus. Weis.

LICHEN leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. *Mur. Syſt. Veg.* 805. *Syſt. Plant. R.* 525. Lichen ferrugineus. *Hudſ. Ang.* 526. *Hall.* 2070. *Dill. t.* 18. *f.* 4. *et t.* 55. *f.* 8. 842. *vernalis.*

Ruſty Lichen.

On the bark of Trees, and on old Pales. P. I—XII.

Cruſta *cineraſcenti-alba :* Tubercula *ſubgloboſa, gelatinoſa, conferta, ſeſſilia, abſque margine calycino.* Lin.

LICHEN leproſus candidus; tuberculis atris. *Spec. Plant.* 1607. *Syſt. Plant. R.* 526. *Hudſ. Ang.* 524. *Dill. t.* 18. *f.* 8. 843. *calcarius.*

Calcareous Lichen.

On calcareous Rocks, and on old Walls. P. I—XII.

In ætate adultiori, tubercula atra variæ magnitudinis paſſim enaſci obſervantur, quæ a magnitudine ſeminis Milii, quam æquant a primo initio, ad lentis magnitudinem increſcunt. Per vetuſtatem, et in iis locis imprimis, ubi pluviæ valde expoſita eſt cruſta, a rupibus ſecedit in fruſtra lacera, et decidit. Weis.

LICHEN leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. *Spec. Plant.* 1608. *Syſt. Plant. R.* 526. *Hudſ. Ang.* 526. *Hall.* 2086. *Mich. t.* 53. *f.* 1, 2. *Dill. t.* 18. *f.* 11. *A, B.* 844. *fagineus.*

Beach Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Cruſta eſt alba, glauceſcens, glebulis facta calciformibus, nulla linea marginali determinata. Hanc obtinent tubercula irregularis figuræ, diverſæ ſæpiſſime magnitudinis, alba farinacea. Hagen.

LICHEN leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis. *Spec. Plant.* 1608. *Syſt. Plant. R.* 527. *Hudſ. Ang.* 526. *Dill. t.* 18. *f.* 11. *C, D?* 845. *carpineus.*

Horn-

Horn-beam Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Occupat ſæpiſſime totum arboris corticem. Tenuiſſimus fere omnium tuberculoſorum. Maculæ albidæ ſolum oculo nudo animadvertuntur, in quibus ope microſcopii tubercula diſtinguere valemus. Hagen.

846. *incanus.* LICHEN leproſus incanus, tuberculis nigris confertis. *Dill. t.* 18. *f.* 17. *A.*

Hoary Lichen.

On the bark of Trees, and on Walls. P. I—XII.

Cruſta *orbicularis, rugoſa, margine ſubfoliaceo.* Diameter 1-2-*uncialis.*

847. *cæruleo-nigricans.* LICHEN leproſus cæruleſcens, tuberculis nigricantibus. *Light. Flor. Scot.* 805.

Bluiſh Lichen.

Heaths, and dry Banks. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Tubercula *juniora ſubviridia, fere ſeſſilia; adultiora, ſtipitata, cæruleſcentia, demum nigricantia.*

848. *muſcorum.* LICHEN leproſus cinereus, tuberculis atris. *Fig. noſt.*

Moſs Lichen.

On Moſſes. P. I—XII.

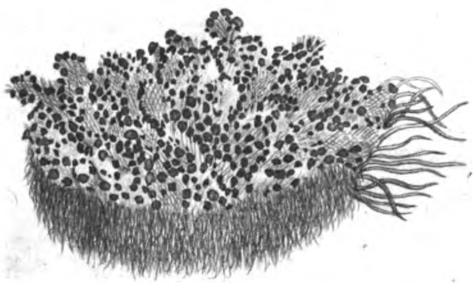
Gogmagog Hills.

Cruſta *parum cohærens, farinoſa, Byſſo incanæ* Lin. *omnino ſimilis, colore pariter varians cinereo, aut ex cinereo vireſcenti.* Tubercula *in ſiccioribus interdum planiuſcula, alias convexa, nitentia, atra, copioſa, magna, ætate ſæpius turbinata.* Weber.

** *Leproſi ſcutellati.*

849. *candelarius.* LICHEN cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. *Spec. Plant.* 1608. *Syſt. Plant. R.* 528. *Hudſ. Ang.* 528. *Hall.* 2023. *Dill. t.* 18. *f.* 18.

Golden



LICHEN muſcorum.

James Bolton del. James Sowerby sc.

Digitized by Google

Golden Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Hic Lichen veriſimiliter a Byſſo candelari originem ducit. Scutellæ juniore ætate concavæ et eleganter flavæ deprehenduntur, ſucceſſu temporis vero planæ, angulatæ et irregulares fiunt, et pedetentim in colorem fuſcum degenerant. Sæpe margine farinaceo cinctæ deprehenduntur. Hagen.

LICHEN cruſtaceus flavo-vireſcens, ſcutellis ruſo-luteis. *Hudſ. Ang.* 528. 850. *flaveſcens.*

Yellow Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Habitus præcedentis ſed cruſta orbicularis, rugoſa, vireſcens; Scutellæ *fuſco-flaveſcentes, ſeu teſtaceo-luteæ convexæ.* Hudſon.

LICHEN cruſtaceus cinereo-vireſcens, ſcutellis flavo-rubeſcentibus. *Hudſ. Ang.* 528. 851. *flavo-rubeſcens.*

Orange Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Scutellæ *vetuſtiores convexæ fiunt, et tuberculorum figuram induunt.*

LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Spec. Plant.* 1608. *Syſt. Plant. R.* 529. *Hudſ. Ang.* 529. *Hall.* 2024. *Raii. Syn.* 71. *n.* 44. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 17. *B.* 852. *palleſcens.*

Pale Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Scutellæ *ſunt minimæ, ſeſſiles, magnitudine inæquales, planæ, coloris cervini. In quibuſdam ſpeciminibus ſpatium quoddam inter ſe ſervant; in quibuſdam vero adeo approximatæ ſunt, ut angulatæ evadunt, et ſæpiſſime in unum confluere videntur.* Hagen.

LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis: margine cinereo ſubcrenato. *Spec. Plant.* 1609. *Syſt.* 853. *ſubfuſcus.*

Digitized by Google

Plant. R. 530. *Hudſ. Ang.* 529. *Hall.* 2049. *Raii. Syn.* 71. *n.* 45. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 16.

Browniſh Lichen.

On the bark of Trees, and on Walls. P. I—XII.

Scutellæ copioſiſſimæ, non crenatæ, quæ ab initio puncto ſolum fuſco in medio notatæ ſunt, poſtea majores evadunt, planæ fiunt, marginem crenatum, elevatum, cinereum acquirunt. Diſcus ſcutellarum ſaturatius ſeu pallidius tinctus, quod ab ætate plantæ pendere videtur. Hagen.

854. *ater.* LICHEN cruſtaceus albicans rugoſus, ſcutellis atris margine albo ſubcrenato. *Hudſ. Ang.* 530. *Hall.* 2956. *Raii. Syn.* 71. *n.* 43. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 15.

Rugged Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Præcedenti Lichene quidem affinis eſt, tamen pro mera ejus varietate cum aliis Botanicis habere nequeo, quia cruſta magis leproſa, ejus irregularis expanſio et color magis albidus, ſcutellæ multo numeroſiores et ampliores, ut a mutua preſſione acervus illarum hinc et inde elevetur, et color nigricans qui a provectiore ætate non dependere videtur, cum et minutiſſimæ ſcutellæ jam hoc in orbe ſuo gaudeant, tale quid diſſuadent. Hagen.

855. *excavatus.* LICHEN cruſtaceus albus, ſcutellis ſeſſilibus atris. *Hall.* 2051. *t.* 47. *f.* 6. *Scop.* 1375.

Hollowed Lichen.

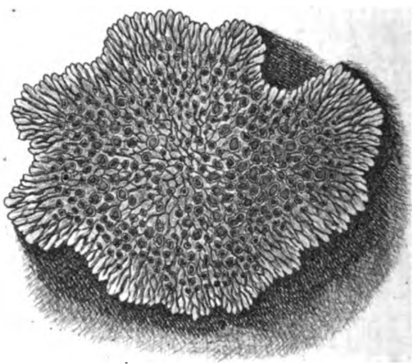
Dry Heaths. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Cruſta *coriacea, verrucoſa, tenax, albida, glebulis facta ſubrotundis, quæ non raro ſeminali polline effloreſcunt, ſeſſiles, ut nonnunquam, dum juniores, quaſi in pulpam craſſiuſculæ cruſtæ immerſæ videantur.* Scutellæ *nigræ planæ, ora alba, maturæ ſe efferunt.* Haller.

β. Cruſta *late expanſa, craſſior.* *On Walls.*

LICHEN



LICHEN ſubimbricatus.

James Bolton pinx.t 1783. *James Sowerby ſculp.t*

Digitized by Google

LICHEN cruſtaceus, cinereus, ſubimbricatus, ſcutellis atris confertis, margine albo. *Fig. noſt.* 856. *ſubimbricatus.*

Subimbricated Lichen.

On Stones, and Walls. P. I—XII.

On Clare Hall Bridge. On the walls of Granchester Churchyard.

Cruſta *orbicularis, craſſa, margine ſubimbricato.* Diameter 1-4 *uncialis.* Scutellæ *innumeræ.*

*** *Imbricati.*

LICHEN imbricatus, foliis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis. *Mur. Syſt. Veg.* 806. *Syſt. Plant. R.* 531. *Hudſ. Ang.* 531. *Hall.* 2011. *Raii. Syn.* 72. *n.* 61. *P. Cant. Dill. t.* 24. *f.* 83. *Vaill. t.* 21. *f.* 1. *Mich. t.* 49. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 857. *ſaxatilis.*

Stone Lichen.

On Stones, bark of Trees, and old Pales. P. I—XII.

Expanſio ſicca, fragilis, ſuperne rimas agit reticulatim confluentes, et albo polline plenas; inferne vero nigricans, et piloſa eſt. Scutellæ ruſeſcentes, concavæ, parvæ, in medio ſitæ. Scop.

LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Spec. Plant.* 1610. *Syſt. Plant. R.* 532. *Hudſ. Ang.* 532. *Hall.* 2014. *Raii. Syn.* 74. *n.* 74. *P. Cant. Dill. t.* 24. *f.* 78. *Vaill. t.* 20. *f.* 8. 858. *olivaceus.*

Olive Lichen.

On the bark of Trees, and on Stones. P. I—XII.

Peltæ *orbiculatæ, elevatæ, membranaceæ, undique liberæ.* Lin.

LICHEN imbricatus, foliis lobatis ſubtruncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis atro-fuſcis. *Hudſ. Ang.* 535. *Mur. Syſt. Veg.* 806. *Syſt. Plant. R.* 533. *Dill. t.* 19. *f.* 23. 859. *criſpus.*

Curled Lichen.

Digitized by Google

In ſhady Places, and at the baſes of Walls. A.X—VI.

Subſtantia pellucida. Color in madida planta lucide vireſcens, ad baſin ex glauco vireſcens, in ſicca nigricans. Scutellæ quæ præſertim verſus margines oriuntur, concolores majuſculæ, concavæ, margine elevato integerrimo, in adultioribus granuloſo. Weber.

860. *criſtatus.* LICHEN imbricatus, dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus. *Mur. Syſt. Veg.* 806. *Syſt. Plant. R.* 533. *Hudſ. Ang.* 535. *Raii. Syn.* 72. *n.* 55. *Dill. t.* 19. *f.* 26.

Creſted Lichen.

At the baſes of Walls, &c. A. X—VII.

Foliorum ſuperficiei verſus baſin tubercula primum, dein ſcutellæ innaſcuntur latiores, quam in aliis ſpeciebus, planæ, vix cavæ, colore diſci fuſco, vel ex fuſco rufeſcente, limbo ejuſdem cum foliis coloris. Dillenius.

861. *parietinus.* LICHEN imbricatus, foliolis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Mur. Syſt. Veg.* 807. *Syſt. Plant. R.* 534. *Hudſ. Ang.* 533. *Hall.* 2021. *Raii. Syn.* 72. *n.* 59. *P. Cant. Dill. t.* 24. *f.* 76.

Wall Lichen.

On Walls, Stones, and the bark of Trees. P. I—XII.

In juniori ætate hic Lichen foliolis conſtat in orbem congeſtis, imbricatis, laciniatis, extremis cæteris latioribus, tenuibus, e viridi flaveſcentibus, inferne, ubi adnata ſunt, carbonariis. Ex his exſurgunt ſcutellæ breviter petiolatæ, orbiculatæ, fulvæ, plerumque planæ, marginis vireſcentis. In adultioribus vero ſpeciminibus totus quantus fulvus deprehenditur, tantaque ſæpiſſime obſervatur ſcutellarum diverſæ magnitudinis et intenſioris coloris copia, ut de foliolis fere nihil, niſi extrema, viſui pateant. Scutellarum margo tum etiam aureum induit colorem et ipſæ concavæ fiunt. Denique totus Lichen in fuſcum tranſit. Aliquando nullæ adſunt ſcutellæ, ſed folia pulvere luteo adſperſa deprehenduntur. Hagen.

LICHEN

LICHEN imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis. *Spec.* 862. *phy-*
Plant. 1610. *Syſt. Plant. R.* 534. *Hudſ. Ang.* 533. *ſodes.*
Hall. 2018. *Raii. Syn.* 76. *n.* 85. *P. Cant. Dill.*
t. 20. *f.* 49. *Mich. t.* 50. *Ord.* 25. *f.* 1, 2.

Inflated Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Dignoſcitur a reliquis, apicibus foliorum tumidis, et ſi tranſverſim ſecentur, inflatis. Lin.

LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis an- 863. *ſtel-*
guſtis cinereis, ſcutellis pullis. *Spec. Plant.* 1611. *laris.*
Syſt. Plant. R. 535. *Hudſ. Ang.* 534. *Hall.* 2017.
Raii. Syn. 74. *n.* 72. *Dill. t.* 24. *f.* 70. *Mich. t.*
43. *f.* 2.

Starry Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Foliola *tenuia ſunt, anguſta, eleganter et acute laciniata, ex albo cinerea, ſubtus vero nigra et villoſa. Scutellæ ex his prorumpentes in centro copioſæ, rotundæ et fuſcæ, quæ per ætatem nigræ evadunt. Marginem habent cinereum pulverulentum.* Hagen.

β. Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtuſis viridibus, polline conſperſis, ſcutellis nigris margine crenatis. *Schreb. Spicil.* 128. *Hudſ. Ang.* 534. *Hall.* 2016. *Raii. Syn.* 72. *n.* 73. *Dill. t.* 24. *f.* 71.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Diameter 4-6-*uncialis.*

LICHEN imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis 864. *gra-*
ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis concavis fulvis. *nulatus.*
Hudſ. Ang. 536. *Dill. t.* 19. *f.* 24.

Granulated Lichen.

Moiſt ſandy Places. P. I—XII.

Segmenta craſſa, corporibus ſubrotundis granulata. Humida, fuſco et lurido-virens, ſicca nigreſcit. Scop.

LICHEN

Digitized by Google

865. *len-tigerus.* LICHEN imbricatus, foliolis lobatis, rotundatis, crenatis, albis, ſcutellis flavis, margine albo. *Fig. noſt. Weber. t.* 3.

White Lichen.

Heaths, and dry Paſtures. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Scutellæ *juniores perexiguæ, concavæ, poſtea convexæ, tandem tuberculis ſimiles.*

866. *ſtel-latus.* LICHEN imbricatus, foliolis lobatis, nitidis, ſubfuſcis, inferne albis; ſcutellis ſubfuſcis, margine albo ſtellato.

Stellated Lichen.

Dry Paſtures, and Heaths. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Lichen *pulcherrimus.* Scutellarum *margines quaſi argentei.*

**** *Foliacei.*

867. *tre-melloides.* LICHEN foliaceus membranaceus erectiuſculus margine criſpo lacinulato, ſcutellis concavis fulvis. *Hudſ. Ang.* 537. Tremella Lichenoides. *Mur. Syſt. Veg.* 810. *Syſt. Plant. R.* 563. *Hall.* 2032. *Raii. Syn.* 77. *n.* 89. *Dill. t.* 19. *f.* 31—35. *Mich. t.* 38. *Ord.* 111. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

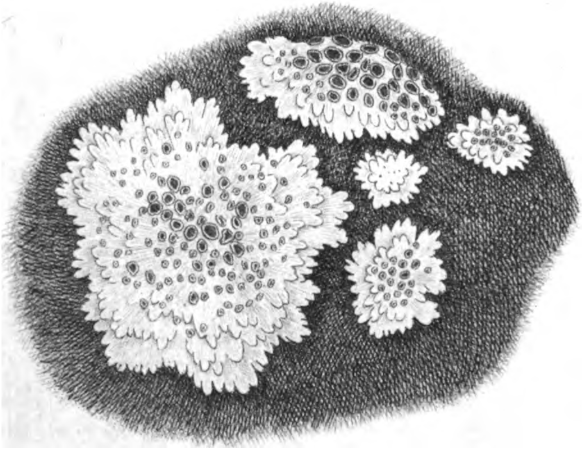
Fringed Lichen.

Shady Places, and on the Ground mixt with Moſſes. P. I—XII.

Scutella *magnitudine ſeminis rapi, orbiculata, concava, marginata, margine glauco, ſubintegro; fundo plano fulvo.* Hudſon.

868. *ni-greſcens.* LICHEN foliaceus membranaceus ſubrotundus lobatus rugoſus atro-virens, ſcutellis confertis rufis. *Hudſ. Ang.* 537. *Hall.* 2037. *Raii. Syn.* 72. *n.* 53. *Dill. t.* 19. *f.* 20.

Blackiſh



LICHEN lentigerus.

James Bolton del. *James Sowerby sc.*

Digitized by Google

Digitized by Google

Blackiſh Lichen.

On the trunks of Trees, &c. A. X—VI.

Membranæ tenues ſunt, media ſua parte ſaxis et arborum truncis adnaſcentes, ſinuoſæ et rugoſæ, per extremitates in orbem explicatæ, laciniis obtuſis et latis, colore ab initio et ubi humore irrigatæ membranæ, obſcure viridi, poſtea nigricante, potiſſimum per ſiccitatem. Dillenius.

LICHEN foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus 869. *cili-*
ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Spec. Plant.* *aris.*
1611. *Syſt. Plant. R.* 535. *Hudſ. Ang.* 538. *Hall.*
1980. *Raii. Syn.* 73. *n.* 67. *P. Cant. Flor. Dan.*
711. *Dill. t.* 20. *f.* 45. *Vaill. t.* 20. *f.* 4. *Moris. ſ.*
15. *t.* 7. *f.* 6. *Loes. t.* 50.

Ciliated Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Dignoſcitur foliis rigidis, late expanſis, in anguſtas lacinias inciſis, marginibus pilis nigris inſtructis, quibus inter ſe implicantur. Color in ſiccitate cinereus, ſi aqua irrigatur, e glauco virens. Scutellarum diſcus nigricans, limbus cinereus. Weis.

LICHEN foliaceus, laciniatus, albus; laciniis ſub- 870. *te-*
erectis, obtuſis, piloſis: ſcutellis ſeſſilibus. *Scop.* 1406. *nellus.*
Hagen. 41. *Var.* β. præcedentis. *Hudſ. Ang.* 538.
Hall. 2019. *Raii. Syn.* 74. *n.* 69. *Dill. t.* 20. *f.* 46.
Vaill. t. 20. *f.* 5. *Mich. t.* 50. *Ord.* 28.

Tender Lichen.

On the bark of Trees, particularly the Black-thorn, and on Pales, &c. P. I—XII.

Structura præcedenti ſimilis, color vere albus perſiſtens eſt et immutabilis ſub irrigatione cum aqua. Folia *paulo minora, teneriora præcedente, pilis incanis, apice nigricantibus, ad margines ſitis, arctiſſime implicantur.* Scutellæ *parvæ nigricantes, non tam manifeſte quam in priori pedunculatæ, ſed magis depreſſæ, limbus earum albus.* Weis.

LICHEN

Digitized by Google

871. *pul-monarius.* LICHEN foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Spec. Plant.* 1612. *Syſt. Plant. R.* 537. *Hudſ. Ang.* 542. *Hall.* 1986. *Raii. Syn.* 76. *P. Cant.*

Muſcus pulmonarius. *Bauh. Pin.* 361. *Dill. t.* 29. *f.* 113. *Black. t.* 353. *Mich. t.* 45. *Ord.* 14. *Ger.* 1566.

Lungwort, or Tree Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

Scutellæ magnitudinem lentis circiter æquantes, atro rubentes, ſeſſiles, ſub irrigatione elevatæ, eleganter purpureæ, margine ſubcrenato, ad oras foliorum ſitæ ſunt, et imprimis inter ſinus laciniarum, ubi aliquando ſic locatæ reperiuntur, ut e dimidio ſuperiorem, et e dimidio inferiorem reſpiciant folii paginam. Weis.

872. *ca-licaris.* LICHEN foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Spec. Plant.* 1613. *Syſt. Plant. R.* 539. *Hudſ. Ang.* 540. *Hall.* 1983. *Raii. Syn.* 75. *n.* 81. *P. Cant. Dill. t.* 23. *f.* 62. *Vaill. t.* 20. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 5.

Lichen farinaceus: foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 807. *Syſt. Plant. R.* 539. *Hudſ. Ang.* 540. *Hall.* 1981. *Raii. Syn.* 76. *n.* 82. *P. Cant. Dill. t.* 23. *f.* 63. *Vaill. t.* 20. *f.* 13—15.

Channeled mealy Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

L. farinaceum a L. calicari ſexu tantum differre, ſpecimina androgyna ſatis probant; Verrucas *enim marginales farinoſas, et* Scutellas *laterales, et terminales proferunt.* Laciniæ *ſub ſcutellis aduncæ, roſtratæ.*

873. *fraxineus.* LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Spec. Plant.* 1614. *Syſt. Plant. R.* 540. *Hudſ. Ang.* 541. *Hall.* 1985. *Raii. Syn.* 75. *n.* 79. *P. Cant. Dill. t.* 22. *f.* 59. *Mich. t.* 36. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 14.

Aſh

Aſh Lichen.

On the trunks of Trees, particularly Aſhes, and Oaks, and on old Pales, &c. P. I—XII.

Scuta *ampla albicantia, ſuperne elliptica vel rotunda, paululum excavata, inferne conico pediculo adnata, marginem æque ac totam reliquam obſident ſuperficiem laciniarum. Juniorum ſpeciminum laciniæ, ſcutis carentes, ſimiles ſunt ſequenti Licheni prunaſtri.* Weis.

LICHEN foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus 874. *pru-*
tomentoſus albus. *Spec. Plant.* 1614. *Syſt. Plant. R.* *naſtri.*
541. *Hudſ. Ang.* 541. *Hall.* 1984. *Raii. Syn.* 75.
n. 80. *P. Cant. Dill. t.* 21. *f.* 55. *Vaill. t.* 20. *f.* 11,
12. *Mich. t.* 36. *f.* 3.

Thorn Lichen.

On the trunks of Trees, particularly the Black-thorn. P. I—XII.

Scutellæ *in extremis laciniis ſitæ, e glauco albæ, per ætatem ruſeſcunt.* Weis.

LICHEN foliaceus, erectiuſculus, ſublacunoſus, gla- 875. *cor-*
ber; laciniis anguſtis corniculatis. *Dill. t.* 21. *f.* 54. *niculatus.*
Vaill. t. 20. *f.* 7.

White horned Lichen.

On the trunks of Trees, and on Pales. P. I—XII.

Madingley.

Folia *candida.* Verrueæ *farinaceæ, et* Scutellæ *magnæ, pedunculatæ, extus candidæ, intus fuſcæ, ad margines foliorum enaſcuntur.*

LICHEN pallide viridis rugoſus margine undulatus. 876. *ca-*
Spec. Plant. 1614. *Syſt. Plant. R.* 542. *Hudſ. Ang.* *peratus.*
543. *Hall.* 2005. *Raii. Syn.* 73. *n.* 62. *Dill. t.* 25.
f. 97. *Mich. t.* 48. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Roſe Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

Ab unciali ad palmarem et pedalem uſque latitudinem extenditur, verum minores plantæ eligantius et Roſæ in modum explicantur, majores vero orbes ex annoſioribus plantis congeſti, minus regularem figuram ſervant. In his ſcutellæ, vel acetabula potius, naſcuntur ſatis magna, coloris nunc cum foliis ejuſdem, nunc diverſi, e carneo rufeſcentis; qui diverſi colores in minoribus æque ac majoribus obſervantur ſcutellis. Dillenius.

877. *perlatus.* LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine farinaceo, ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis ſubcrenatis fuſcis. *Hudſ. Ang.* 543. *Mur. Syſt. Veg.* 808. *Syſt. Plant. R.* 547. *Dill. t.* 20. *f.* 39. *Vaill. t.* 21. *f.* 12. *Mich. t.* 50. *f.* 1.

Pearl Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

Scutellæ *ſatis magnæ ſunt, cavæ, ſcyphiformes, pediculis brevibus inſidentes, colore exterius cum foliis eodem, intus fuſcæ, glabræ, extus in ſicca rugoſæ, in humente planta læves, marginibus adultiorum in lobos plures fiſſis. Hæ vero rariſſime comparent, licet maxime vulgaris ſit planta.* Dillenius.

***** *Coriacei peltati.*

878 *caninus.* LICHEN coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Mur. Syſt. Veg.* 808. *Syſt. Plant. R.* 545. *Hudſ. Ang.* 546. *Hall.* 1988. *Raii. Syn.* 76. *n.* 87. *P. Cant. Flor. Dan.* 767. *f.* 2. *Dill. t.* 27. *f.* 102. *Black. t.* 336. *Vaill. t.* 21. *f.* 16. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Ground Lichen; or aſh-coloured ground Liverwort.

Heaths, dry Paſtures, and Woods. P. I—XII.

Folia *quaſi farina cinerea ſunt tecta.* Lin.

Folia lata ſunt, ſinuata, laciniata, ſuperne e cinereo glauca, aut ſordide vireſcentia, ſi aqua irrorantur; ſicca vero cinerea, inferne incana, nervoſa, cirrhis fibroſis obſita. Peltæ *ſunt ex oblongo rotundæ, e ſpadiceo rufeſcentes, anterius convexa,*

Digitized by Google

ſubvenoſa, poſterius concava, cinerea aut ſuſcæ. Aliquando poſtica facies earum, et extremæ foliorum laciniæ, læte carnea colore tinguntur. Odor mucidus; ſapor valde nauſeoſus. Weis.

β. Lichen foliaceus repens, profunde lobatus, marginibus obtuſis, introflexis, ſubtus non venoſus, ſed villoſus, cirrhis nigricantibus, pelta marginali rotundiore adſcendente. *Weis.* 79. *Hudſ. Ang.* 546. *Hall.* 1990. *Raii, Syn.* 77. *n.* 88. *Dill. t.* 27. *f.* 103.

Heaths, &c. P. I—XII.

Differt hæc varietas, foliorum colore ruſeſcente, et marginibus admodum ſinuoſis, et criſpis, imprimis ſi peltis caret. Weis.

****** *Scyphiferi.*

LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis 879. *tu-*
ſuſcis. Lichen pyxidatus. *Spec. Plant.* 1619. *Syſt.* *bercula-*
Plant. R. 551. *Hudſ. Ang.* 552. *Hall.* 1919. *Raii.* *tus.*
Syn. 69. *n.* 34. *P. Cant. Dill. t.* 14. *f.* 6. *B, C. Vaill. t.* 21. *f.* 11.

Tuberculated Lichen.

Heaths, Woods, and Walls. P. I—XII.

Varia ludit figura et magnitudine ſcyphulorum, quorum ſupremus margo, plus vel minus crenatus ab initio, ſenſim tubercula fuſca profert; cæterum vero quoad caulem glabra ſunt, vel pulverulenta, aut ſquamulis donata. Weis.

LICHEN coralloides; caule ſimplici pyxidato, nudo: 880. *pyx-*
marginibus integerrimis. *Scop.* 370. *Hall.* 1912. *idatus.*
Hagen. 57. *Dill. t.* 14. *f.* 6. *A. Vaill. t.* 21. *f.* 8. *Mich. t.* 41. *Ord.* 8. *f.* 1, 6.

Cup Lichen.

Dry Paſtures, Heaths, and Walls, &c. P. I—XII.

In prima ætate e cruſta granuloſa conſtat, quæ in parva foliola ſuperne e glauco viridia, inferne albicantia explicatur, e qua demum ſurgunt ſcyphuli, ſive tubuli conici, variæ magnitudinis, margine ſuperne dilatato integro. Weis.

β. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato, centro ſimpliciter prolifero. *Spec. Plant.* 1619. *Hudſ. Ang.* 551. *Hall.* 1923. *Raii. Syn.* 69. *n.* 29. *P. Cant. Dill. t.* 14. *f.* 6. *D. Vaill. t.* 21. *f.* 5.

881. *fimbriatus.* LICHEN ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Spec. Plant.* 1619. *Syſt. Plant. R.* 552. *Hudſ. Ang.* 552. *Hall.* 1915. *Raii. Syn.* 69. *n.* 30. *Dill. t.* 14. *f.* 8. *Vaill. t.* 21. *f.* 6. *Mich. Ord.* 8. *t.* 41. *f.* 4, 5.

Fimbriated Lichen.

Dry Paſtures, Heaths, &c. P. I—XII.

Diſtinguitur a priori tantum margine ſcyphi ſerrato, ſeu denticulato, ſæpiſſime profunde inciſo. Cavitas illius ſemper fere fuſceſcens, ſuperficies externa polline adſperſa. Hagen.

β. Lichen infundibulis ſerratis proliferis. *Hall.* 1924. *Hudſ. Ang.* 552. *Raii. Syn.* 69. *n.* 31. *Dill. t.* 14. *f.* 8. *C. Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3. *Mich. t.* 42. *P. P.*

882. *filiformis.* LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus filiformis, tuberculis fuſcis. *Hudſ. Ang.* 552. *Hall.* 1908. *Raii. Syn.* 70. *n.* 37. *P. Cant. Dill. t.* 14. *f.* 10.

Trumpet Lichen.

Heaths, Walls, and old Trees. P. I—XII.

Folia *non tenuia, ſed modice craſſa, parum tamen rigida ſunt, pro plantulæ ratione ſatis magna, frequentia, quibus, et tubis gracilibus ſcyphiſque exiguis ab aliis ſpeciebus facile diſtingui poteſt.* Dillenius.

883. *cocciferus.* LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Spec. Plant.* 1618. *Syſt. Plant. R.* 550. *Hudſ. Ang.* 553. *Hall.* 1918. *Raii. Syn.* 69. *n.* 35. *Dill. t.* 14. *f.* 7. *Vaill. t.* 21. *f.* 4, 10, 11. *Mich. Ord.* 8. *t.* 41. *f.* 3, 4.

Scarlet Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

Tubercula

Tubercula *in ſtatu recenti eleganter coccinea notam præbent diſtinctionis.* Caules *plerumque colore gaudent albicante, variant vero etiam fuſco, viridi, glauco; glabri ſunt utplurimum, aliquando vero verrucoſi quoque, et parvis foliolis ſive ſquamis obſiti.* Weis.

LICHEN ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Spec. Plant.* 1619. *Syſt. Plant. R.* 551. *Hudſ. Ang.* 553. *Hall.* 1929. *Raii. Syn.* 69. *n.* 33. *Dill. t.* 14. *f.* 9. *A. B.* 884. *cornucopioides.*

Radiated Lichen.

Heaths. P. I—XII.

E cruſta folioſa vireſcente cauliculi ſurgunt pyxidati, cinerei, humiliores, quam L. fimbriati, ſcyphis minoribus, planioribus et minus profundis præditi, quorum oras radii ornant nunc plani foliacei A. *nunc teretes* B. *in tubercula parva fuſca deſinentes. Frequenter prolifer eſt hic Lichen et ſoboles tum e marginibus, tum e mediis ſcyphis (quod plerumque contingit) emittit.* Dillenius.

LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Spec. Plant.* 1620. *Syſt. Plant. R.* 553. *Hudſ. Ang.* 553. *Hall.* 1902, 1903. *Raii. Syn.* 68. *n.* 27. *Dill. t.* 15. *f.* 14. 885. *cornutus.*

Skewer Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

Cavi ſunt tubuli, nunc craſſiores, nunc tenuiores, in ſummitate plerumque integri, quandoque bifurcati, et ſubinde verſus baſim in ramos aliquot diviſi, cuſpidati quamdiu tubercula deſunt, his vero apparentibus plani et velut reſecti apparent, limbo rufeſcente tuberculoſo cincti (tuberculis interdum velut in pediculo quodam elevatis) exigua cavitate, a tubuli membrana intermedia diſtincta, præditi et velut pyxidati. Dillenius.

LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *Spec. Plant.* 1620. *Syſt. Plant. R.* 554. *Hudſ. Ang.* 554. *Hall.* 1904. 1938. *Raii. Syn.* 68. *n.* 22. 886. *deformis.*

Digitized by Google

68. n. 22, 23. P. Cant. Flor. Lap. t. 11. f. 5. Dill. t. 15. f. 18. Mich. t. 41. Oed. 7. f. 1.

Clumſy Lichen.

Woods and Heaths. P. I—XII.

Mox cornu valde contractiſſimo et ſimpliciuſculo progreditur, mox ſoboles gerit, mox radiculos emittit. Scyphi ſunt vel dentati, vel tuberculoſi. Hagen.

887. *digitatus.* LICHEN ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Spec. Plant.* 1620. *Syſt. Plant. R.* 553. *Hudſ. Ang.* 554. *Hall.* 1939. *Raii Syn.* 68. *n.* 24. *P. Cant. Dill. t.* 15. *f.* 19.

Branched Lichen.

Woods and Heaths. P. I—XII.

Merito ipſa varietatem L. cocciferi veriſimillimum eſt, Scyphi enim in hac ſpecie fiſſi animadvertuntur, et ramulos breves, congeſtos, fungido coccineo terminatos, repraeſentant. Hagen.

* * * * * * * * *Fruticuloſi.*

888. *rangiferinus alpeſtris.* LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Spec. Plant.* 1620. *Syſt. Plant. R.* 554. *Hudſ. Ang.* 557. *Hall.* 1957. *Raii. Syn.* 66. *n.* 14. *P. Cant. Flor. Dan.* 180. *Dill. t.* 16. *f.* 29. *Mich. t.* 40. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

ſylvaticus. β. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. *Hudſ. Ang.* 557. *Hall.* 1956. *Raii. Syn.* 67. *n.* 15. *P. Cant. Dill. t.* 16. *f.* 30. *Flor. Dan.* 539. *Sec. Reichard.*

Rhein-deer Lichen.

Heaths, Dry Paſtures, and Woods. P. I—XII.

Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.

Ramuli *una cum trunco tubuli ſunt cavi, mediocriter etiam in ſicca planta ſaepe molles, ſaepiſſime vero tactu fragiles, colore ex cinereo-albeſcente, tenuiſſimo polline albo adſperſi, quod ultimum praeſertim in* Alpeſtri *militat.*

Rami

Digitized by Google

Rami *ex caule ſub angulo acuto exeunt, et plerumque recti adſcendunt. Extremitates, quæ ſæpe nutantes oſ-ſenduntur, accurate faciem gerunt umbellæ compoſitæ. Terminantur enim ramuli hi ſeu triſurcati quinque, vel ſex pedunculis ex uno eodemque centro emiſſis, æqualemque habentes altitudinem, qui in apice umbellulam perquam tenuem habent, cujus unuſquiſque pedicellus tuberculum in apice gignit fuſcum, quod in* Alpeſtri *majus quam in* Sylvatico *invenitur. Aperturæ ad alas ramulorum et in medio umbellarum in hac ſpecie præ omnibus aliis magis conſpicuæ.* Hagen.

LICHEN fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Spec. Plant.* 1621. *Syſt. Plant. R.* 555. *Hudſ. Ang.* 555. *Hall.* 1960. *Raii. Syn.* 67. *n.* 21. *Dill. t.* 16. *f.* 22. 889. *unciales.*

Perforated Lichen.

Heaths, &c. P. I—XII.

Gogmagog Hills, &c.

Caulem *habet cavum, ſubnudum, mollem, vix pollicarem, albeſcentem, ramoſum: ramuſculis breviſſimis erectis, punctis viridibus adſperſis, quorum plurimi ſpinas æmulantur.* Hagen.

LICHEN fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Spec. Plant.* 1621. *Syſt. Plant. R.* 556. *Hudſ. Ang.* 556. *Hall.* 1955. *Raii. Syn.* 67. *n.* 17. *P. Cant. Dill. t.* 16. *f.* 26. 890. *ſubulatus.*

Branched horned Lichen.

Woods, and Heaths. P. I—XII.

Caules *ſunt tubuloſi, fruticuloſi parum ramoſi, nudi, ſeu ſquamis cinereis tecti, cæterum læves et unam uſque ad tres uncias longi.* Ramuli *ſunt erecto-declinati et oriuntur plerumque per dichotomiam. Terminantur in ramulos omnium breviſſimos bifurcatos, rarius trifurcatos. In apice gerunt tuberculum fuſcum, perexiguum. Caulis eſt albicans, rami vero in rufeſcentem plerumque tranſeunt colorem.* Hagen.

LICHEN

891. *fur-catus.* LICHEN fruticuloſus tubuloſus ramoſus, ramis erectis furcatis. *Hudſ. Ang.* 556. *Hall.* 1954. *Raii. Syn.* 67. *n.* 18. *Dill. t.* 16. *f.* 27. *Vaill. t.* 26. *f.* 7. *Mich. t.* 40. *f.* 4. *et D. Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Forked Lichen.

Heaths, &c. P. I–XII.

Gogmagog Hills, &c.

Truncum duplo craſſiorem ſemper obſervavi ramulis exeuntibus. Tota fere alga cineraſcentem habet colorem, exceptis ſummitatibus, quæ in ruſeſcentem vergunt. Sæpiſſime adeo propinque progerminant plantulæ, ut rami plurium inter ſe invicem concreſcant, unde evenit, ut ſine dilaceratione vix ſeparari poſſint. Hagen.

******** *Filamentoſi.*

892. *floridus.* LICHEN filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Spec. Plant.* 1624. *Syſt. Plant. R.* 561. *Hudſ. Ang.* 560. *Hall.* 1972. *Raii. Syn.* 65. *n.* 6. Muſcus arboreus cum orbiculis. *Bauh. Pin.* 361. *Dill. t.* 13. *f.* 13. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14. *Mich. t.* 39. *f.* 5.

Flowering Lichen.

On the trunks, and branches of Trees. P. I—XII.

Differt a ſequente magnitudine inſigniore, ramis patentioribus, ſcutis planis, latis, radiatis in formam ſtellæ, terminalibus. Weis.

893. *hirtus.* LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Spec. Plant.* 1623. *Syſt. Plant. R.* 560. *Hudſ. Ang.* 560. *Hall.* 1973. *Dill. t.* 13. *f.* 12.

Rough Lichen.

On the trunks and branches of Trees, and on old Pales, &c. P. I—XII.

Cauliculis *gaudet fibroſis, valde ramoſis, uncialibus, bi tri et quadriuncialibus; e cinereo vireſcentibus, arcte inter ſe implexis, tactu rigidis, et elaſticis.* Weis.

LICHEN

Digitized by Google

LICHEN filamentoſus pendulus, ramis implexis, 894. *pli-*
ſcutellis radiatis. *Spec. Plant.* 1622. *Syſt. Plant. R.* *catus.*
558. *Hudſ. Ang.* 560. *Hall.* 1971. *Raii. Syn.* 64.
n. 1. *P. Cant.* Muſcus arboreus, Uſnea officinarum.
Bauh. Pin. 361. *Dill. t.* 11. *f.* 1.

Stringy Lichen.

On Trees. P. I—XII.

A Lichene florido et hirto *non diverſum indicat* Scopoli, *quia facile conceptu, quod planta adulta, aut abunde nutrita facile a longitudine et copia ramorum deprimatur et ventis expoſita implicetur.* Weber *contrariam fert ſententiam, cum* floridus *ſemper ramis magis divaricatis et ſtrictioribus gaudeat.* Hagen.

TREMELLA. *Gen. Plant.* 1204.

Fructificationes vix manifeſtæ, in corpore gelatinoſo.

TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis fulva. 895. *ju-*
Spec. Plant. 1625. *Syſt. Plant. R.* 562. *Hudſ. Ang.* *niperina.*
562. *Hall.* 2260? *Raii. Syn.* 21. *n.* 3.

Yellow Tremella.

On the Juniper, Gorze, and Broom. P. IX—V.

Membranacea, *gelatinoſa, luteſcente-virens.* Siccata *fragilis, nigricans.* Lin.

TREMELLA plicata undulata. *Spec. Plant.* 1625. 896. *noſ-*
Syſt. Plant. R. 562. *Hudſ. Ang.* 564. *Hall.* 2041. *toc.*
Raii. Syn. 64. *n.* 11. *P. Cant. Flor. Dan.* 885. *f.* 1.
Dill. t. 10. *f.* 14. *Mich. t.* 67. *f.* 1.

Jelly Tremella.

Meadows, and Paſtures, after Rain. A. I—XII.

Subſtantiam habet membranaceam, gelatinoſam variæ admodum figuræ, rotundæ vel angularis, aut aliquando in inteſtini formam undulatam convolutam, coloris e luteo ſordide vireſcentis, tactu ſi recens mollis, ſiccata fragilis, et tunc coloris nigricantis. Weis.

Digitized by Google

897. *ar-borea.* TREMELLA ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *Hudſ. Ang.* 563. *Hall.* 2038. *Dill. t.* 10. *f.* 15.

Tree Tremella, or Witches Butter.

On the decayed branches of Trees. A. IX—V.

Tota e membrana gelatinoſa conſtat, minus pingui et fugaci, quam præcedentis, colore obſcuro, e fuſco nempe et rufo nigricante, per ſiccitatem nigro. Eminentias venoſas habet abſque ullo ordine. Subtus plana eſt, non rugoſa, ſuperne præter venas crebris punctis tuberculoſis nigris interſtincta. Dillenius.

898. *cor-rugata.* TREMELLA ſeſſilis, membranacea, expanſa, fuſco-atra, corrugata; marginibus holoſericeis. *Raii. Syn.* 18. *n.* 10.

Wrinkled Tremella.

On rotten Wood, and old Pales. A. I—XII.

Margines *ſubtus, vel ſupra villoſi.*

899. *vi-olacea.* TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa, rugoſa, violacea, inferne lævis. *Raii. Syn.* 22. *n.* 4.

Violet Tremella.

On the decayed branches of Trees. A. I—XII.

Tartaro vini rubri perquam ſimilis.

ULVA. *Gen. Plant.* 1206.

Fructificationes in membrana diaphana.

900. *in-teſtinalis.* ULVA tubuloſa ſimplex. *Spec. Plant.* 1632. *Syſt. Plant. R.* 583. *Hudſ. Ang.* 568. *Hall.* 2128. *Raii. Syn.* 62. *n.* 4. *P. Cant.* Fucus cavus. *Bauh. Pin.* 364. *Dill. t.* 9. *f.* 7.

Gut Laver.

River Cam. A. III—X.

E membranis conſtat tubuloſis, variæ amplitudinis canales conſtituentibus, quorum cavum alternatim aere et aqua repletum eſt, unde ſinuatam figuram, ex ſinubus ſive cel-

lulis protuberantibus, aere ſcilicet elaſtica diſtenſis, faciemque inſtar inteſtini coli acquirit. Varia ludit longitudine, et nunc ſimplex nunc ramoſa, et in gyros convoluta, ſummæ innatat aquæ. Weis.

CONFERVA. *Gen. Plant.* 1207.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

CONFERVA filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis. *Spec. Plant.* 1633. *Syſt. Plant. R.* 587. *Hudſ. Ang.* 591. *Hall.* 2115. *Raii. Syn.* 58. *n.* 1. *P. Cant. Flor. Dan.* 881. *Dill. t.* 2. *f.* 1. *Mich. t.* 89. *f.* 7. 901. *rivularis.*

River Conferva, or Crow-ſilk.

Rivers, and Brooks. P. I—XII.

Cognoſcitur filis cubitum et ultra longis, indiviſis, tenuiſſimis, amœne viridibus, ſplendentibus, ſericeis. Longitudo filorum pendet a loco natali, longiora in rivulis, breviora in ſtagnis reperiuntur. Weis.

** *Filamentis ramoſis, æqualibus.*

CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, bullas aëreas includentibus. *Mur. Syſt. Veg.* 818. *Syſt. Plant. R.* 587. *Hudſ. Ang.* 593. *Hall.* 2120. *Raii. Syn.* 60. *n.* 18. *Dill. t.* 3. *f.* 11. *Loes. t.* 55. 902. *bulloſa.*

Cotton Conferva.

Ditches, and ſtagnant Waters, &c. A. III—VI.

Dignoſcitur tenuiſſimis ramoſiſſimis filamentis, variæ longitudinis, nunc ſaturanter viridibus, nunc (imprimis in ætate juniore) luteſcentibus, ramulis varie implicatis, imprimis ſi aquæ ſuperficiei innatat, ex calore radiorum ſolis, aer irrepens inter tenuiſſima filamenta, ſeque expandens, bullas elevat. Weis.

CONFERVA filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus. *Spec. Plant.* 1634. *Syſt. Plant. R.* 588. *Hudſ. Ang.* 593. *Hall.* 2118. *Raii. Syn.* 58. *n.* 6. 903. *canalicularis.*

Digitized by Google

Alga in tubulis aquam fontanam deducentibus. *Baub. Pin.* 364. *Dill. t.* 4. *f.* 15.

Mill Conferva.

In Rivulets, upon the Planks in Mill-dams, and in Water-Pipes. P. I—XII.

Conſtat ex filis, tres quatuorve uncias, et ultra longis, inferne ramoſioribus, ramis ſic implicatis, ut hinc et inde ad ſe invicem adglutinati, membranam conſtituant tenacem, lapidibus aut lateribus canalium adhærentibus. Weis.

*** *Filamentis anaſtomoſantibus.*

904. *reticulata.* CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. *Mur. Syſt. Veg.* 818. *Syſt. Plant. R.* 589. *Hudſ. Ang.* 596. *Hall.* 2119. *Raii. Syn.* 59. *n.* 10. *P. Cant. Dill. t.* 4. *f.* 14. *Pluk. t.* 24. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Loes. t.* 54.

Net Conferva.

Rivers, and Ditches, &c. A. V—X.

In the River Cam, and in the Water in the Botanic Garden, &c.

Tota planta retiformis, viridis, Areolis 4-6-gonis.

BYSSUS. *Gen. Plant.* 1208.

Lanugo aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.

* *Filamentoſæ.*

905. *ſeptica.* BYSSUS capillacea molliſſima parallela fragiliſſima: pallida. *Mur. Syſt. Veg.* 819. *Syſt. Plant. R.* 593. *Hudſ. Ang.* 607. *Hall.* 2108. *Raii. Syn.* 26. *n.* 28. *et* 13. *n.* 17. *Dill. t.* 1. *f.* 9. *Mich. t.* 89. *f.* 9.

Flaky Byſſus.

In damp Cellars. P. V—XII.

Tenerrima, filis telæ araneæ ſimilibus, coloris nivei, latos tractus inveſtit parietum in cellis. Fila unciam et ultra longa, ſimplicia, aggregata ſunt, hinc et inde expanſa. Weis.

β. Byſſus

Digitized by Google

β. Byſſus tenerrima murina doliaris. *Dill.* 6. *t.* 1. *f.* 12. *Hudſ. Ang.* 607. *Raii. Syn.* 57. *n.* 10.

Mouſe-ſkin Byſſus.

On Caſks in Cellars. P. V—XII.

Colore eſt ab initio ex flavo palleſcente, nonnunquam rufeſcente, dein ex viridi glauceſcente, poſtea vero pullo, vel ex fuſco nigricante, murinam pellem tum colore, tum ſubſtantia et mollitia non male referens. Dillenius.

BYSSUS filamentis plumoſis natantibus. *Spec. Plant.* 906. *flos*
1637. *Syſt. Plant. R.* 593. *Hudſ. Ang.* 604. *Hall.* *aquæ.*
2113. *Raii. Syn.* 57. *n.* 12.

Paper Byſſus.

Stagnant Waters. P. V—VIII.

Conſtat farina, cujus moleculæ, Confervæ inſtar, capillares, ramoſæ, plumæ ſimiles, niveæ. P. Bergius.

BYSSUS lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Spec.* 907.
Plant. 1638. *Syſt. Plant. R.* 594. *Hudſ. Ang.* 605. *phoſpho-*
Hall. 2102. *Raii. Syn.* 56. *n.* 3. *Dill. t.* 1. *f.* 6. *rea.*
Mich. t. 90. *f.* 3.

Violet Byſſus.

On the bark of Trees, and on rotten Wood. P. X—V.

Ab initio lanuginoſa eſt hæc ſpecies, lanugine tenerrima, ex violaceo albicante, brevi valde, vix ſemilineam longa ſurrecta conſtans, poſtea vero in ſe collabitur iſta lanugo, ut membranæ ſaltem vel cruſtæ ſubtilis inſtar ligno obducta obſervetur, quo tempore colorem acquirit ſaturanter violaceum. Dillenius.

BYSSUS capillacea viridis: filamentis ramoſis. *Mur.* 908. *ve-*
Syſt. Veg. 818. *Syſt. Plant. R.* 594. *Hudſ. Ang.* 605. *lutina.*
Hall. 2101. *Raii. Syn.* 56. *n.* 1. *P. Cant.* *Dill. t.*
1. *f.* 14. *Mich. t.* 89. *f.* 5.

Velvet Byſſus.

In ſhady Places on the Ground, and on the trunks of Trees. A. X—VI.

Filamentis

Filamentis tenuiſſimis, (at oculis nudis tamen diſtinguendis) viridibus, ſplendentibus, pannum holoſericum quodammodo refert. Weis.

909. *aurea.* BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſiſque. *Spec. Plant.* 1638. *Syſt. Plant. R.* 594. *Hudſ. Ang.* 606. *Hall.* 2106. *Raii. Syn.* 56. *n.* 6. *Flor. Dan.* 718. *f.* 1. *Dill. t.* 1. *f.* 16. *Pet. Gaz.* I. *t.* 13. *f.* 3. *Mich. t.* 89. *f.* 2.

Golden Byſſus.

On Moſſes, old Walls, and decayed Wood. P. I—XII.

On the Walls of Coton Church-yard, &c.

Ex tenuiſſimis et breviſſimis conſtat filamentis, nunc ramoſis, nunc non ramoſis, mollibus, denſiſſime congeſtis et invicem implexis, ut velleris cujuſdam tenerrimi ſubſtantiam repræſentet. Color, qui in recenti et uda croceus, in ſicca in cinereum et canum mutatur. Dillenius.

910. *candida.* BYSSUS filamentis ramoſiſſimis, ramulis faſciculatis albidis. *Hudſ. Ang.* 607. *Raii. Syn.* 476. *t.* 23. *Dill. t.* 1. *f.* 15.

White Byſſus.

On rotten Wood, and Leaves. A. IX—IV.

Colore eſt nunc candido, nunc ex albo liveſcente, nunc luteſcente, ſubſtantia tenera lanuginoſa, rebus, quibus innaſcitur, arcte appreſſa. Dillenius.

* * *Pulverulentæ.*

911. *antiquitatis.* BYSSUS pulverulenta atra. *Spec. Plant.* 1638. *Syſt. Plant. R.* 595. *Hudſ. Ang.* 608. *Hall.* 2081. *Dill. t.* 1. *f.* 18.

Soot Byſſus.

On old Walls, and Stones. P. I—XII.

Filamentis conſtat tenuibus, pulvere aterrimo undique conſperſis, ſic, ut nigrum ſericeum pannum referant. In ſaxis humidis mollior eſt tactu, in ſiccis, durior, magis tenax, et non tam diſtincte lanuginoſa obſervatur. Weis.

Cum

Digitized by Google

Cum in uno eodemque lapide una cum L. fuſco-atro *noſtrum fere ſemper obſervaverim, veroſimile mihi videtur, illum ex hoc ortum traxiſſe.* Hagen.

BYSSUS pulverulenta viridis. *Spec. Plant.* 1639. *Syſt. Plant. R.* 596. *Hudſ. Ang.* 608. *Hall.* 2089. *Raii. Syn.* 56. *n.* 5. *Flor. Dan.* 899. *f.* 3. *Dill. t.* 1. *f.* 5. 912. *botryoides.*

Green Byſſus.

On the Ground in ſhady Places, and on old Walls, &c. P. I—XII.

E globulis glomeratim congeſtis conſtat, ſaturanter viridibus, parvis, ſeminis Tabaci magnitudine. Dillenius.

BYSSUS pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata. *Spec. Plant.* 1639. *Syſt. Plant. R.* 596. *Hudſ. Ang.* 609. *Hall.* 2094. *Raii. Syn.* 56. *n.* 2. *P. Cant. Dill. t.* 1. *f.* 3. 913. *incana.*

Mealy Byſſus.

On the Ground, on Moſſes, and trunks of Trees. A. X—VI.

Per lentem vitream non niſi pulverulenta et informis maſſa, abſque filis et tomento, nudo oculo autem veluti farina inſtrata apparet. Colore eſt e cinereo albicante, ſubinde ex viridi et luteo mixto obſervatur. Dillenius.

BYSSUS pulverulento-cruſtacea albiſſima. *Spec. Plant.* 1639. *Syſt. Plant. R.* 597. *Hudſ. Ang.* 609. *Hall.* 2093. *Flor. Dan.* 840. *f.* 4. *Dill. t.* 1. *f.* 2. 914. *lactea.*

White Byſſus.

On Moſſes, and the bark of Trees. P. I—XII.

Conſtat tenuiſſimo albiſſimo pulvere, ligna vel alia corpora ſic tegente, ut quaſi calce dealbata appareant. Levi tactu friabilis eſt. Weis.

F U N G I.

A G A R I C U S. *Gen. Plant.* 1209.

Fungus horizontalis. Subtus lamelloſus.

* *Stipitati,*

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

915. *chantarellus.* AGARICUS ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Spec. Plant.* 1639. *Syſt. Plant. R.* 597. *Hudſ. Ang.* 609. *Hall.* 2326. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled. P.* 103. *n.* 12. Fungus anguloſus et velut in lacinias ſectus. *Bauh. Pin.* 371. *Flor. Dan.* 264. *Schaef. t.* 82. 206. *Vaill. t.* 11. *f.* 14, 15. *Var.* 9—13. *Bat. t.* 14. *B. Ger.* 1580.

Chantarelle Agaric.

Paſtures, Woods, and Hedges. VIII—IX.

Pilei *lamellæ craſſæ, ab ipſa ſubſtantia fungi non diſtinctæ.* Lin.

916. *integer.* AGARICUS ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Spec. Plant.* 1640. *Syſt. Plant. R.* 598. *Hudſ. Ang.* 610. *Hall.* 2374. *Raii. Syn.* 4. *n.* 16. *Gled. P.* 106. *n.* 14. *Schaef. t.* 15, 16, 58, 75, 92, 93, 94. *Bat. t.* 15. *E.*

Equal-gilled Agaric.

Woods. VIII—X.

Madingley Wood.

Petiolus *albus, non bulboſus, ſemper humilis et fartus.* Pileus *quatuor ad ſummum unciarum, pulvinatus, media ſede depreſſa, ad oras rugoſus et ſtriatus.* Lamellæ *ſemper craſſæ, albæ, per intermedias venas conjunctæ, in ſenio flaveſcunt. Caro peculiariter fragilis. Color pilei maxime naturalis ex roſeo et albo eleganter varius eſt.* Haller.

917. *delicioſus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente. *Spec. Plant.* 1641. *Syſt. Plant. R.* 600. *Hudſ. Ang.* 613. *Hall.* 2419. *Var.* δ. *Gled. P.* 101. *n.* 11. *Schaef. t.* 11. *Bat.* 16. *H.*

Orange Agaric.

Dry Paſtures. VIII—X.

Gogmagog Hills.

Agaricus cauleſcens, plerumque ſolitarius, carnoſus; ſucco croceo

croceo acri ſcatens; pileo hemiſphærico, in centro depreſſo et in margine fornicato, lateritio: faſciis concentricis alternis pallidioribus; lamellis ramoſis concoloribus; petiolo cylindrico, maculato, brevi, craſſo, aliquatenus fiſtuloſo; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis. *Spec. Plant.* 1640. *Syſt. Plant. R.* 599. *Hudſ. Ang.* 617. *Hall.* 2421? *Schaef. t.* 301. 302. 918. *dentatus.*

Toothed Agaric.

Dry Paſtures, and Heaths. IX. X.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hilderſham. Newmarket Heath.

Pilcus *magis minuſve convexus, non rimoſus, ſæpe quaſi ex pappo papyraceo confectus, flavo-rubens.* Lamellæ *margine obtuſo ſubvilloſo quaſi farinaceæ, verſus baſin angulum exſerentes.* Stipes *nudus, ſine volva, colore pilei.* Lin.

AGARICUS ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo. *Spec. Plant.* 1641. *Syſt. Plant. R.* 600. *Hudſ. Ang.* 614. *Hall.* 2419. Fungus pileolo lato puniceo, lacteum et dulcem ſuccum fundens. *Bauh. Pin.* 371. *Schaef. t.* 5. 73? 919. *lactifluus.*

Milky Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley Wood.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius, carnoſus; ſucco lacteſcente dulci; pileo planiuſculo rufo-brunneo; lamellis rufeſcentibus; petiolo baſi craſſiore, ſolido, carneo-rufo; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Spec. Plant.* 1641. *Syſt. Plant. R.* 600. *Hudſ. Ang.* 613. *Hall.* 2338. *Raii. Syn.* 4. *Gled. P.* 97. *n.* 10. Fungus albus acris. *Bauh. Pin.* 371. *Schaef. t.* 83. 920. *piperatus.*

 Pepper

Pepper Agaric.

Woods, and Paſtures. VIII. IX.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hilderſham, &c.

Agaricus cauleſcens, plerumque ſolitarius, carnoſus; ſucco lacteſcente, acri, amaro; pileo planiuſculo, cum flavedine albo, demum infundibuliformi; margine repando; lamellis rectiuſculis, ramoſis, connexis, flavidis; petiolo tereti, craſſo, pleno, cum flavedine albo; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

921. *campeſtris.* AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *Spec. Plant.* 1641. *Syſt. Plant. R.* 601. *Hudſ. Ang.* 610. *Hall.* 2443. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled. P.* 115. *n.* 21. Fungus pileolo lato et rotundo. *Bauh. Pin.* 370. *Miller. Illuſt. Schaeſ. t.* 33. *Flor. Dan.* 714. *Bat. t.* 7. *A. Park.* 1317.

Common Muſhroom.

Dry Paſtures. VIII—X.

Pileus *hemiſphæricus, albidus, lacero-ſquamatus, margine inflexus.* Lamellæ *concavæ, rufæ, margine integræ, longitudine inæquales.* Stipes *cylindricus, ſupra volvam annularem albus lævis, infra cinereus.* Lin.

922. *Georgii.* AGARICUS ſtipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Spec. Plant.* 1642. *Syſt. Plant. R.* 601. *Hudſ. Ang.* 610. *Hall.* 2367. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled. P.* 117. *E.* Fungus orbicularis exalbidus pratenſis. *Bauh. Pin.* 370.

St. George's Agaric.

Woods. VIII.

Pileolus *e niveo flaveſcit, deinde flavo-rufus evadit,* Lamellæ *autem candorem non mutant.* Gleditſch.

923. *violaceus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea. *Spec. Plant.* 1641. *Syſt. Plant. R.* 602. *Hudſ. Ang.* 611. *Hall.* 2455. *Schaeſ. t.* 3, 56. *Mich. t.* 74. *f.* 1.

Violet Agaric.

Woods,

Digitized by Google

Woods, and Meadows. IX. X.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius, carnoſus; pileo convexo, punctato, violaceo-fuſco; margine dilute violaceo, tomentoſo; lamellis fulvis, margine pallide purpureis; petiolo ſolido, craſſo, baſi bulboſo, dilute violaceo; velo filamentoſo fugaci; annulo nullo. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Spec. Plant.* 1642. *Syſt. Plant. R.* 602. *Hudſ. Ang.* 615. *Hall.* 2432. *Schaef. t.* 4. *Bat. t.* 15. *F.* 924. *cinnamomeus*

Brown Agaric.

Woods. IX.

Madingley, &c.

Pileus *convexo-planus ſæpe cum acumine, coloris caſtanei aut corii.* Lamellæ *rubræ aut flavo-ruffæ.* Stipes *nudus, flaveſcens, longus.* Pileus *non lacteſcit, et acuto margine inſtruitur.* Color *corticis Cinnamomi hunc a reliquis facile diſtinguit.* Lin.

AGARICUS ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Spec. Plant.* 1642. *Syſt. Plant. R.* 602. *Hudſ. Ang.* 616. *Schaef. t.* 79? 925. *equeſtris.*

Starry Agaric.

Woods, and dry Paſtures. IX. X.

Pileus *convexus, pallidus, diſco luteo, quaſi ſtella fulva picto.* Lamellæ *pallide ſulphureæ.* Stipes *nudus, lævis.* Lin.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *Spec. Plant.* 1642. *Syſt. Plant. R.* 603. *Hudſ. Ang.* 619. *P. Cant.* 926. *mammoſus.*

Crenated Agaric.

Woods. VIII—XII.

Madingley.

Pileus *convexus, acuminatus, griſeus ſeu ſubfuſcus.* La-

 mellæ

mellæ *convexæ*, *luteo-griſeæ*, *crenatæ*. Stipes *ſtriatus*, *longiſſimus*, *nudus*, *cylindricus*. Lin.

927. *clypeatus*. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Spec. Plant.* 1642. *Syſt. Plant. R.* 603. *Hudſ. Ang.* 691. *Hall.* 2388. *Schaef. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *Bat. t.* 25. *E.*

Shield Agaric.

Woods, and Paſtures. VIII. IX.

Pileus *hemiſphæricus*, *ſæpe cum acumine*, *viſcidus*. Lamellæ *albæ*, *non concavæ*, *lateribus pulvere obſcuro adſperſæ*. Stipes *teres*, *anguſtus*. Lin.

928. *fimetarius*. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Spec. Plant.* 1643. *Syſt. Plant. R.* 604. *Hudſ. Ang.* 617. *Hall.* 2357. *Raii. Syn.* 5. *n.* 22. *P. Cant. Gled. P.* 122. *n.* 24. *Flor. Lond. Schaef. t.* 7, 8, 46, 47, 100. *Flor. Dan.* 834. *Bat. t.* 26. *A*, *B*, *C. Mich. t.* 80. *f.* 3.

Egg Agaric.

Dung-hills, and Road Sides. IX. X.

Pileus *ante explicationem ovatus*; *explicatus evadit campanulatus*, *mox patens*, *albidus*, *imbricato-lacerus*, *abſque carnoſa ſubſtantia*, *demum adſcendens lacerus in lacinias minimas*. Lamellæ *primum albidæ*, *undulato-complicatæ*, *indiviſæ*; *demum nigræ unctuoſæ*, *diffluentes*. Stipes *cylindricus*, *fiſtuloſus tomento intertexto*. Volva *nulla*, *ſed margo inſtar volvæ*, *ex margine pilei lacero ſtipitem cingente infra laminas*. Lin.

929. *campanulatus*. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Spec. Plant.* 1643. *Syſt. Plant. R.* 605. *Hudſ. Ang.* 618. *Hall.* 2345. *Raii. Syn.* 8. *n.* 41. *P. Cant. Schaef. t.* 31, 32, 211. *Vaill. t.* 12. *f.* 1, 2. *Mich. t.* 75. *f.* 6.

Bell Agaric.

Woods,

Digitized by Google

Woods, and Paſtures. VIII—IX.

Pileus *campanulatus, conicus, ſtriatus, pellucidus, membranaceus, viſcidus, cinereus.* Lamellæ *adſcendentes, cinereæ ſeu atræ.* Stipes *nudus, glaber, longiſſimus.* Lin.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamelliſque luteis, ſtipite nudo. *Spec. Plant.* 1643. *Syſt. Plant. R.* 605. *Hudſ. Ang.* 620. *Hall.* 2425. *Raii. Syn.* 8. *n.* 38? *Schaef. t.* 230. *Vaill. t.* 11. *f.* 16, 17, 18. 930. *fragilis.*

Brittle Agaric.

Woods, and Hedges, among Leaves, or Moſſes. VIII—XI.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius et ceſpitoſus, non carnoſus; pileo convexo, aureo-fuſco, centro papillato, ad ambitum uſque ſtriato; lamellis flavis; petiolo tereti, gracili, fragili, pleno, nitido, aureo-fuſco; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Spec. Plant.* 1643. *Syſt. Plant. R.* 605. *Hudſ. Ang.* 621. *Hall.* 2346. *Raii. Syn.* 9. *n.* 46. *Mich. t.* 80. *f.* 11. 931. *umbelliferus.*

Umbrella Agaric.

Woods, among rotten Leaves. IX—XII.

Tremulus, tener. Petiolus *albus, gracilis, ſeſcuncem altus, etiam ultra, ima parte villoſus.* Pileolus *pulvinatus, campanulatus, totus ſtriatus, et ipſe albus et laminæ.* Haller.

AGARICUS ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *Spec. Plant.* 1644. *Syſt. Plant. R.* 606. *Hudſ. Ang.* 621. *Hall.* 2351. *Raii. Syn.* 9. *n.* 49. *Gled. P.* 108. *n.* 15. *Schaef. t.* 239. *Vaill. t.* 11. *f.* 21, 22, 23. 932. *androſaceus.*

Black-ſtalked Agaric.

Woods, among rotten Leaves. VIII—XII.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius, parum carnoſus; pileo convexo,

Digitized by Google

vexo, umbilicato, margine plicato, albo; lamellis brevibus, raris, albis: petiolo tereti, procero, capillaceo, pleno, nigricante; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

933. *procerus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato ſubfuſco ſquamato, lamellis albidis, ſtipite bulboſo annulato. *Light.* 1025. *Hudſ. Ang.* 612. *Hall.* 2371. *Gled. P.* 114. *n.* 20. *Raii. Syn.* 3. Fungus pileolo lato, longiſſimo pediculo variegato. *Bauh. Pin.* 371. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 772. *Schaeſ. t.* 22, 23.

Tall Agaric.

Woods, Hedges, and dry hilly Paſtures. IX. X.

Cheſterton, &c.

Stipes *ſpithamæus. Pilei diameter* 3-4 *uncialis.*

934. *verrucoſus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo cinereo verrucoſo, verrucis lamelliſque albis, ſtipite baſi bulboſo. *Hudſ. Ang.* 613. *Hall.* 2397. *Raii. Syn.* 7. *n.* 31. *Schaeſ. t.* 91, 261, 90.

Warty Agaric.

Woods, and ſhady Places. VIII—XI.

In the Plantation on Gogmagog Hills. On Juniper Hill, near Hilderſham.

Agaricus cauleſcens, plerumque ſolitarius, parum carnoſus; pileo orbiculari, planiuſculo, ruſo-cinereo, margine ſtriato, verrucis parvis albidis adſperſo; lamellis ſordide albis, dimidiatis ſolitariis; petiolo tereti, pleno, volvato, albido, rubello, apice dilatato, baſi ſquamoſo, tuberoſo; annulo perſiſtente, velo ac volva membranaceis, albidis. Schaeſ.

935. *faſcicularis.* AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flavo. *Hudſ. Ang.* 615. *Hall.* 2482. *Raii. Syn.* 10. *n.* 57. *Schaeſ. t.* 49. *Flor. Dan.* 890.

Cluſtered Agaric.

Woods, on the ſtumps of Trees. VIII—X.

Jeſus Grove. Madingley, &c.

Agaricus

Digitized by Google

Agaricus cauleſcens, plerumque ceſpitoſus, vix carnoſus; pileo mutabili, ſæpe deformi, centro ſaturatius, margine pallidius ineleganter flavo; lamellis ex flavo terreis; petiolo tereti, procero, gracili, ſtriato, fiſtuloſo, flavo; velo primum membranaceo, dein filamentoſo; annulo nullo. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico fuſco-flaveſcente, lamellis rufis, ſtipite longo tomentoſo. *Hudſ. Ang.* 615. *Raii. Syn.* 9. *n.* 51. *Gled. P.* 13. *n.* 28. *Schaef. t.* 9. 936. *mutabilis.*

Variable Agaric.

Woods, and Hedges, on ſtumps of Trees. VIII—X.

Jeſus Grove, Madingley, Linton, &c. &c.

Agaricus cauleſcens, ceſpitoſus; pileo luteo mutabili; lamellis congeſtis fulvis; petiolo tereti, ſuperne albido; inferne fuſco; ſquamoſo; annulo perſiſtente imperfecto; velo filamentoſo. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, ſtipite longo albo. *Hudſ. Ang.* 616. *Hall.* 2381. *Gled. P.* 112. *n.* 19. *Raii. Syn.* 5. *n.* 25? *Schaef. t.* 14. 937. *lividus.*

Livid Agaric.

Woods. IX—V.

Madingley.

Agaricus cauleſcens, plerumque ſolitarius; carnoſus; pileo terreo-fuſco multiformi; lamellis ſordide albis; petiolo tereti, ſæpe tortili, pleno, albido, fuſceſcente; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexiuſculo pallide luteſcente lamellis ſtipiteque concoloribus. *Hudſ. Ang.* 616. *Schaef.* 220, 205, 232. *Flor. Dan.* 830. *f.* 1. 938. *pratenſis.*

Field Agaric, or little Champignon.

Fields, and Heaths, &c. VIII—X.

Digitized by Google

Stipes *apice incraſſatus.* Lamellæ *alternæ breviores.*

939. *ovatus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo ovato ſubplicato, ſtipite nudo ad baſin attenuato ſcabriuſculo; lamellis creberrimis ſubcoaleſcentibus. *Flor. Lond.* Agaricus ſtriatus. *Hudſ. Ang.* 617. *Hall.* 2479. *Raii. Syn.* 5. *n.* 21. *Gled. P.* 89. *n.* 4. *Schaef. t.* 67, 68, 17, 201, 216. *Mich. t.* 80. *f.* 5. *Vaill. t.* 12. *f.* 10, 11. *Bat. t.* 27. *G.*

Puckered Agaric.

Wet Meadows, and ſides of Ditches. IX. X.

Lamellæ *creberrimæ, compactæ, latæ, filamentis tranſverſis nudo oculo inconſpicuis connexæ.* Curtis.

940. *conicus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato acuto ſtriato livido nitido, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo. *Hudſ. Ang.* 620. *Hall.* 2393. *Schaef. t.* 52. *f.* 1—6. *Vaill. t.* 12. *f.* 3, 4.

Conic Agaric.

On ſtumps of Trees. IX. X.

Madingley Wood, &c.

Petiolus *ima parte bulboſus, cinereus et albicans, firmus, ut totus fungus, cæterum procerus, ad unciam et ſeſcunciam altus.* Pileolus *ſemunciam longus, acute et longe conicus, ſature umbrinus aut ſpadiceus.* Laminæ *albæ.* Haller.

941. *candidus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico, lamellis ſtipiteque albis. *Hudſ. Ang.* 620. *Hall.* 2348. *Raii. Syn.* 10. *n.* 54. *t.* 1. *f.* 2. *a. a. Mich. t.* 74. *f.* 7.

White Agaric.

On decayed branches of Trees, and on the Cones of Firs. VIII—X.

Stipes *vix uncialis, tenuis.* Pilei *diameter linearis.*

942. *velutipes.* AGARICUS ſtipitatus, faſciculoſus, pileo planiuſculo fulvo, ſtipite nudo, tenerrime villoſo, fuliginoſo. *Flor. Lond. Raii. Syn.* 9. *n.* 51. *Vaill. t.* 12. *f.* 8, 9.

Velvet-

Digitized by Google

Velvet-ſtalked Agaric.

Woods, Hedges, on Trees, and on decayed Wood. IX—I.

Stipes *ad baſin nigerrimus.* Pileus 1-3 *uncialis, fulvus, glutinoſus.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico ſtrami- 943. *glu-*
neo viſcido, lamellis horizontalibus, annulo obſoleto. *tinoſus.*
Flor. Lond. Raii. Syn. 7. *n.* 32?

Slimy Agaric.

High Paſtures, and Meadows. X.

Madingley. Cheſterton.

Stipes *plerumque ſolitarius, ſubinde multiplex, bipollicaris ad palmarem, craſſitie pennæ coracis, filiformis, albidus, pene ſolidus, tubo minimo, glutinoſus.* Curtis.

AGARICUS ſtipitatus, faſciculoſus, pileo ſtipiteque 944.
piloſo-ſquamoſis, e flavo fuſcis. *Flor. Lond. Schaef.* *floccoſus.*
t. 61. *Bat. t.* 8. *H.*

Shaggy Agaric.

On ſtumps of Trees. X.

On the root of an Aſh-tree, near Trinity Conduit Head, and on the root of a Willow by the eighth Mileſtone, in the Road from Cambridge to Ely.

Stipes *palmaris et ultra, craſſitie digiti minimi ſeu major, ſubcylindraceus, firmus, carnoſus, vix fiſtuloſus, interne albus, ſupra annulum nudus, infra filamentoſus, pileo concolor.* Annulus *parvus, paulo infra pileum poſitus.* Velum *araneoſum, fugaciſſimum.* Pileus: *pilei diameter ſeſquiuncialis ad palmarem, flavo-fuſcus, convexus, in centro nonnunquam faſtigiatus, piloſo-ſquamoſus.* Lamellæ *plurimæ, confertæ, inæquales, ex albo luteſcentes.* Curtis.

AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato ſeu plano, 945. *pli-*
murino, pellucido, plicato. *Flor. Lond. Raii. Syn.* *catilis.*
8. *n.* 42? *Flor. Dan.* 832. *f.* 2. *Bat. t.* 27. *B. C.*

Plaited Agaric.

Meadows, and Paſtures. IX. X.

Stipes *ſolitarius, in adultis biuncialis et ultra, magnitudine culmi triticei minoris, erectus, teres, filiformis, fiſtuloſus, lævis, albus, tener.* Curtis.

946. *aurantius.* AGARICUS ſtipitatus, lamellis ſulphureis, pileo membranaceo, ſtipiteque cavo aurantiis. *Flor. Dan.* 833. *Hall.* 2420. *Vaill.* 67. *n.* 49. *Light.* 1027. *Schaeſ. t.* 2.

Golden Agaric.

Woods, and Heaths, &c. IX. X.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hilderſham. Newmarket Heath.

Agaricus cauleſcens, plerumque ſolitarius, pileo obtuſe conico, non carnoſo, croceo-coccineo, demum flaveſcente; lamellis flavis; petiolo tereti, procero, ſubtiliter ſtriato, ſubtertili, fiſtuloſo, flavo; velo et annulo deſtitutus, in ſenio totus nigreſcens. Schaeffer.

*** Paraſitici, ſubacaules dimidiati.*

947. *quercinus.* AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Spec. Plant.* 1644. *Syſt. Plant. R.* 607. *Hudſ. Ang.* 622. *Hall.* 2330. *Raii. Syn.* 25. *n.* 21. *Gled. P.* 134. *n.* 30. *Schaeſ. t.* 57. *Vaill. t.* 1. *f.* 1, 2. *Bat. t.* 38. *A.*

Oak Agaric.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Agaricus acaulis, ſolitarius, lignoſus, perſiſtens; pileo ſemicirculari, planiuſculo, ſæpe deformi, piloſo, pallide fuſco, ſtriato: circulis concentricis prominulis; lamellis cartilagineis, ſinuoſis, varie implexis et connatis, concoloribus; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

948. *alneus.* AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Spec. Plant.* 1645. *Syſt. Plant. R.* 607. *Hudſ. Ang.* 623. *Hall.* 2333. *Raii. Syn.* 25. *n.* 24. *Gled. P.* 134. *n.* 31. *Schaeſ. t.* 246. *Bat. t.* 38. *C. D.*

Alder

Digitized by Google

Alder Agaric.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Agaricus acaulis, ſolitarius et ceſpitoſus, coriaceo-gelatinoſus; pileo ſemielliptico, planiuſculo, hirſuto, margine ſublobato, colore vario; lamellis bifidis pulverulentis; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS ſubſtipitatus, faſciculato-imbricatus, pi- 949.
leo cinereo obovato, margine involuto, lamellis al- *oſtreatus.*
bidis decurrentibus, baſi ſubanaſtamoſantibus. *Flor.*
Lond. Jacq. t. 104.

Oyſter Agaric.

On trunks of Trees. XII—I.

On the ſtump of a Willow, near the Paper-mills. On an Elm at Madingley.

Stipes; *etſi pileus trunco arboris ut plurimum baſi ſua adnectitur nihilominus in quibuſdam ſpeciminibus ſtipes ſeu pars ſtipitis magis luculenter apparet, lamellis decurrentibus tecta.* Curtis.

BOLETUS. *Gen. Plant.* 1210.

Fungus horizontalis: ſubtus poroſus.

* *Paraſitici, acaules.*

BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis, 950. *ig-*
Spec. Plant. 1645. *Syſt. Plant. R.* 608. *Hudſ. Ang.* *niarius.*
625. *Hall.* 2288. *Raii. Syn.* 22. *n.* 7. *P. Cant.*
Gled. 78. *n.* 12. Fungus in caudicibus naſcens,
unguis equini figura. *Bauh. Pin.* 372. *Schaeſ. t.* 137,
106, 138, 262, 263. *Bat. t.* 37. *E. t.* 33. *D.E.F.G.*

Touchwood Boletus.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Boletus ſubacaulis, ſolitarius, lignoſus; pileo convexo, imbricato, tuberculato, ſubrotundo, colore vario; tubulis tenuiſſimis, albidis; petiolo horizontali, breviſſimo, aut nullo. Schaeffer.

Digitized by Google

951. *coriaceus.* BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus flavus lævis, poris tenuiſſimis. *Hudſ. Ang.* 625. *Schaeſ. t.* 131, 132. *Bat. t.* 34. *B.*

Coriaceous Boletus.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Boletus acaulis, ceſpitoſus, carnoſus, coriaceus; pileis irregularibus, ſquamoſis, imbricatis, lobatis, glabris, ſtriatis, ruſeſcentibus; tubulis difformibus, non ſecedentibus, flavis. Schaeffer.

952. *hepaticus.* BOLETUS acaulis convexus ſublobatus rufus lævis poris teretibus flavis. *Hudſ. Ang.* 625. *Hall.* 2315. *Raii. Syn.* 23. *n.* 12. *Gled.* 77. *n.* 10. Fungus latus ſanguinei coloris. *Bauh. Pin.* 371. *Schaeſ. t.* 116—120. *Mich. t.* 60.

Liver Boletus.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Madingley Wood.

Boletus ſubacaulis, ſubſolitarius, carnoſus; molliuſculus, ſucco ſanguineo ſcatens; pileo utrinque convexo, punctato, lobato, valde mutabili, ſuperne ſaturate rubro; tubulis majuſculis, apice tumidis, ſecedentibus, roſeis aut pallidis; petiolo rubro, mutabili, punctato, vel nullo. Schaeffer.

953. *verſicolor.* BOLETUS acaulis faſciis diſcoloribus poris albis. *Spec. Plant.* 1645. *Syſt. Plant. R.* 609. *Hudſ. Ang.* 626. *Hall.* 2282. *Raii. Syn.* 24. *n.* 16. *P. Cant.* *Gled.* 70. *n.* 3. *Schaeſ. t.* 268. 267. 269. *Bat. t.* 35. *A.*

Striped Boletus.

On ſtumps of Trees. P. I—XII.

Squamæ ellipticæ, undulatæ, longæ, parum latæ, imbricatæ, planæ, ſiccæ, coriaceæ, ſuperne villoſæ ſunt, variis coloribus. Viridis ſæpe color ſolus regnat, et certe aliquis viror nunquam ab ea planta abeſt: intercedunt autem zonæ concentricæ luteæ, e rubro ſpadiceæ, ſubcæruleæ. Vidi totum flavum, totum cinereum. Haller.

BOLE-

BOLETUS ſubacaulis planiuſculus lacerato-ſquamo- 954.
ſus flaveſcens, poris tetragonis. *Hudſ. Ang.* 626. *ſquamo-*
Hall: 2278. *Raii. Syn.* 11, *n.* 5. Fungus angulo- *ſus.*
ſus pediculo exiguo. *Bauh, Pin.* 370. *Schaef. t.* 101.
102.

Scaly Boletus.

On trunks of Trees. V—X.

Boletus ſubacaulis, ſolitarius et ceſpitoſus, carnoſus; pileo ſemiorbiculari vel ſemielliptico, convexo, planiuſculo, ſquamoſo, ochroleuco, margine lobato; ſquamis piloſis, reflexis, atro-fuſcis; tubulis amplis, ſubtetragonis, pallidioribus, margine ſerratis, non ſecedentibus; petiolo brevi, tuberoſo nigricante, vel nullo. Schaeffer.

** *Stipitati.*

BOLETUS ſtipitatus, pileo glabro pulvinato margi- 955. *bo-*
nato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis bre- *vinus.*
vioribus. *Spec. Plant.* 1646. *Syſt. Plant. R.* 610.
Hudſ. Ang. 627. *Hall.* 2302. *Raii. Syn.* 11. *n.* 2.
P. Cant. Schaef. t. 103, 104, 105, 107, 112, 130,
133, 134. *Mich. t.* 68. *f.* 1. *Bat. t.* 29. *A. B.*

Brown Boletus.

Woods, and Paſtures. VIII—X.

Pileus *convexus, carnoſus, teſtacei coloris, glaber, margine acutus.* Pori *griſei, acuti, compoſiti ex aliis minoribus, brevioribus, angulatis.* Stipes *glaber, pallidus.* Lin.

BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris 956. *lu-*
rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albo. *Spec.* *teus.*
Plant. 1646. *Syſt. Plant. R.* 610. *Hudſ. Ang.* 627.
Hall. 2301. *Raii. Syn.* 10. *n.* 1. *P. Cant. Schaef. t.*
114, 123.

Yellow Boletus.

Woods. VIII—X.

Boletus cauleſcens, ſubſolitarius, carnoſus; pileo badio, piloſe ſtriato, primum faſtigiato, demum planiuſculo, viſcido; tubulis ſuture flavis, ſecedentibus, rotundis; petiolo

-ulo tereti, ſordide albo, apice dilatato, baſi tuberoſo; velo et annulo membranaceis, albidis, perſiſtentibus. Schaeffer.

HYDNUM. *Gen. Plant.* 1211.

Fungus horizontalis, ſubtus echinatus.

957. *auriſcalpium.* HYDNUM ſtipitatum, pileo dimidiato. *Spec. Plant.* 1648. *Syſt. Plant. R.* 613. *Hudſ. Ang.* 629. *Hall.* 2321. *Gled.* 74. *n.* 7. *Flor. Lond.* *Schaeſ. t.* 143. *Mich. t.* 72. *f.* 8. *Roſe. t.* 3. *f.* 2.

Fir Hydnum.

On decayed cones, and branches of Fir Trees. IX. X.

Madingley Plantations.

Stipes *pollicaris ſeu bipollicaris, inferne incraſſatus, ſublanuginoſus, ſuperne ad apicem ſenſim attenuatus, pilis numeroſis brevibus, rigidulis horizontalibus ſcabriuſculis.* Pileus *magnitudine unguis indicis, plerumque dimidiatus, rotundato-reniformis, horizontalis, ſuperne planiuſculus, faſciis luteis et fuſcis in orbem diſpoſitis notatus, hirſutus, demum nigricans, inferne caneſcens, echinatus, Echini plurimi, conferti, acuminati, ſimplices.* Curtis.

PHALLUS. *Gen. Plant.* 1212.

Fungus ſupra reticulatus, ſubtus lævis.

958. *eſculentus.* PHALLUS pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *Spec. Plant.* 1648. *Syſt. Plant. R.* 613. *Hudſ. Ang.* 629. *Hall.* 2247. *Raii. Syn.* 11. *n.* 7. *P. Cant.* Fungus poroſus rugoſus albicans, quaſi fuligine infeſtus. *Bauh. Pin.* 370. *Schaeſ. t.* 199, 298, 299, 300. *Flor. Dan.* 53. *Mich. t.* 85, *f.* 1, 2. *Bat. t.* 2. *f. Ger.* 1583.

Eſculent Morel.

Woods, and Hedges. IV. V.

Moor-Barns. Trumpington. Triplow, &c.

Phallus cauleſcens, ſolitarius, nudus; pileo ovato-oblongo, ſubconico, membranaceo, ſubcartilagineo fragili, superne calloſo

Digitized by Google

calloſe reticulato; luteo-fuſco, intus cavo; ſubtus clauſo; petiolo tereti, fragili, fiſtuloſo, albido, baſi tuberoſo, nudo. Schaeffer.

HELVELLA. *Gen. Plant. ed. nov.* 1330.

Fungus turbinatus.

* *Stipitata.*

HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Spec. Plant.* 1649. *Syſt. Plant. R.* 615. *Hudſ. Ang.* 632. *Hall.* 2246. *Raii. Syn.* 8. *n.* 39. *Schaef. t.* 154, 159, 162, 282, 320, 322. *Flor. Dan.* 116. *Mich. t.* 86. *f.* 7, 8, 9. *Bat. t.* 2. *G. t.* 3. *B.* 959. *mitra.*

Curled or mitred Helvella.

Woods. VIII—X.

Paradiſe, near Grancheſter Meadow.

Helvella bicolor, ſolitaria, cerea, fragilis, phalliformis; capitulo membranaceo, inflato, plicato, laciniato, rugoſo, inæquali, angulato, vario; petiolo craſſo, extus coſtis ramoſis et ſibi invicem implexis circumdato et rimoſo, intus fiſtuloſo, a baſi bulboſa ſurſum adtenuato. Schaeffer.

* *Acaulis.*

HELVELLA acaulis, imbricata, ſuperne villoſa, inferne lævis. *Raii. Syn.* 21. *n.* 2. 960. *villoſa.*

Wooly Helvella.

On ſtumps of Trees, and rotten Wood. I—XII.

Horizontaliter arboribus et lignis adnaſcitur, marginibus uncialibus extantibus, et imbricatim diſpoſitis. Color inferne et ſuperne multum variat, (nunc enim luteſcere, nunc vero purpuraſcere ſolet, plerumque autem inferne colore ſaturatiore, vel luteo, vel purpureo, ſuperne vero vel ex luteo ex albo, vel ex purpureo et albo pictus obſervatur. Baſis quidem colore dilutiore et albicante, margines vero ſaturatiore tincti ſunt. Nullis nec lamellis nec poris diſtinguitur. Raius.

PEZIZA.

Digitized by Google

PEZIZA. *Gen. Plant.* 1215.

Fungus campanulatus, ſeſſilis.

961. *len-tifera.* PEZIZA campanulata lentifera. *Spec. Plant.* 1649. *Syſt. Plant. R.* 616. *Hudſ. Ang.* 633. *Hall.* 2215. *Raii. Syn.* 20. *n.* 20. *P. Cant. Gled.* 137. *n.* 1. *Schaef. t.* 180. *Flor. Dan.* 469. *f.* 1. *Mich. t.* 102. *f.* 1. *Vaill. t.* 11. *f.* 6, 7. *Loes. t.* 16. *Pluk. t.* 184. *f.* 9. *Bat. t.* 3. *I. K.*

Seeding Peziza.

On decayed Wood, and damp Ground, &c. I—XII.

Peziza ſolitaria et ceſpitoſa; coriacea; cyatho inverſe conico, ſubtomentoſo, griſeo, ſuperne marginato. Schaeffer.

962. *ſtri-ata.* PEZIZA campanulata lentifera villoſa, interne ſtriata. *Hudſ. Ang.* 634. *Var. β.* lentifera. *Spec. Plant.* 1650. *Hall.* 2214. *Raii. Syn.* 20. *n.* 22. *Schaef. t.* 178. *Mich. t.* 102. *f.* 2. *Vaill. t.* 11. *f.* 4, 5. *Loes. t.* 16. *f. inf.*

Striated Peziza.

On decayed Wood, and damp Grounds, &c. I—XII.

Peziza ſolitaria et ceſpitoſa, coriacea; cyatho inverſe conico, extus fuſco, hirſuto; intus plumbeo, ſtriato, glabro, ſplendente. Schaeffer.

963. *læ-vis.* PEZIZA campanulata lentifera ventricoſa glabra. *Hudſ. Ang.* 634. *Raii. Syn.* 20. *n.* 21. *t.* 1. *f.* 2. *b. c. Schaef. t.* 179, 181. *Flor. Dan.* 105. *Mich. t.* 102. *f.* 3.

Smooth Peziza.

On decayed Wood. IX—V.

Peziza ſolitaria et ceſpitoſa, coriacea; cyatho inverſe conico, glabro, luteo, ſuperne marginato. Schaeffer.

964. *punctata.* PEZIZA turbinata truncata, diſco punctato. *Spec. Plant.* 1650. *Syſt. Plant. R.* 617. *Hudſ. Ang.* 634. *Hall.* 2184. *Raii. Syn.* 12. *n.* 10. *P. Cant. Flor. Dan.* 288.

Dotted

Digitized by Google

Dotted Peziza.

On the dung of Horſes, and Cows.

Puncta atra e ſeminibus immerſis. Lin.

PEZIZA infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *Spec. Plant.* 1650. *Syſt. Plant. R.* 617. *Hudſ. Ang.* 634. *Hall.* 2216. *Raii. Syn.* 20. *n.* 17. *Schaef.* 165, 166. *Flor. Dan.* 384. *Vaill. t.* 13. *f.* 2, 3. *Mich. t.* 82. *f.* 5, 6, 7. 965. *cornucopioides.*

Cornucopia Peziza.

On ſtumps of Trees. VIII—X.

Cheſterton, in a Cloſe below the Town, near the River.

Peziza ſubacaulis, ſolitaria et ceſpitoſa, coriacea; pileo primum clavato, demum profunde infundibuliformi, intus fuſco, ſtriato, (vel ochraceo punctato) margine lobato, repando, reflexo, extus cæruleſcente, venoſe rugoſo; petiolo breviſſimo, aut nullo. Schaeffer.

PEZIZA ſubgloboſo-campanulata interne coccinea, margine integro. *Hudſ. Ang.* 636. *Hall.* 2222. *Raii. Syn.* 17. *n.* 3. 18. *n.* 5. *Gled.* 49. *n.* 9. *G. Schaef. t.* 148. 966. *coccinea.*

Scarlet Peziza.

On decayed Wood, and rotten Sticks. VIII—III.

Peziza acaulis, ſolitaria et ceſpitoſa, cartilaginea, fragilis; pileo concavo, plicato, multiformi, extus ſubhirſuto, albido, ſeu carneo, intus glabro, ſplendente, cinnabarino. Schaeffer.

Pileus *ſplendide coccineus.*

PEZIZA cyathiformis, margine obtuſo erecto. *Spec. Plant.* 1651. *Hudſ. Ang.* 636. *Raii. Syn.* 18. *n.* 8. *t.* 24. *f.* 4. 967. *cyathoides.*

Smooth Peziza.

On decayed Wood. VIII—IV.

Stipes *brevis.* Pileus *planiuſculus, glaber, luteus.*

Digitized by Google

968. *ful-va.* PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro. *Hudſ. Ang.* 636. *Hall.* 2242. *Raii. Syn.* 18. *n.* 6. *t.* 24. *f.* 2. *Vaill. t.* 13. *f.* 14.

Orange Peziza.

On Cow-dung. VIII—X.

Diameter linearis.

969. *ſcu-tellata.* PEZIZA plana, margine convexo piloſo. *Spec. Plant.* 1651. *Syſt. Plant. R.* 618. *Hudſ. Ang.* 637. *Hall.* 2245. *Raii. Syn.* 18. *n.* 7. *t.* 24. *f.* 3. *Schaef. t.* 284. *Flor. Dan.* 469. *f.* 3. *Mich. t.* 86. *f.* 19.

Ciliated Peziza.

On rotten Wood, and Cow-dung. VIII—X.

Peziza acaulis, ſolitaria, coriacea; pileo hemiſphærico, coccineo, ſuperne concavo, glabro, inferne et in margine piloſo, tenuiſſime radicato. Schaeffer.

970. *cochleata.* PEZIZA turbinata cochleata. *Spec. Plant.* 1651. *Syſt. Plant. R.* 619. *Hudſ. Ang.* 637. *Hall.* 2223. *Schaeſ. t.* 150, 155, 156, 274, 280. *Vaill. t.* 11. *f.* 8.

Wreathed Peziza.

On decayed Wood. IX. X.

Paradiſe, near Granchester Meadow. Newmarket Heath, on the roots of Furze.

Peziza acaulis, ſolitaria et ceſpitoſa, cartilaginea, fragilis; pileo concavo, plicato, multiformi, glabro, luteo. Schaef.

971. *au-ricula.* PEZIZA concava rugoſa auriformis. *Mur. Syſt. Veg.* 823. *Syſt. Plant. R.* 619. Tremella auricula. *Hudſ. Ang.* 563. *Hall.* 2220. *Raii. Syn.* 18. *n.* 9. *Gled.* 39. *n.* 3. Fungus membranaceus auriculam referens, ſive Sambucinus. *Bauh. Pin.* 372. *Black. t.* 334. *Mich. t.* 66. *f.* 1. *Bat. t.* 3. *F. Ger.* 1581.

Eared Peziza. Jew's Ears.

On decayed Trees, particularly the Elder. IX—V.

Peziza ſolitaria vel imbricata, ſeſſilis, membranacea, gelatinoſa,

Digitized by Google

tinoſa, ſuperne ſubvilloſa, inferne fuſca, glabra, rugoſa venis tumidis.

PEZIZA ſeſſilis gelatinoſa turbinata picea. Tremella 972. *tur-*
turbinata. *Hudſ. Ang.* 563. *Hall.* 2219. *t.* 48. *f.* 8. *binata.*
Raii. Syn. 16. *n.* 19. *Schaef. t.* 158.

Black Peziza.

On the trunks, and fallen branches of Trees. IX—IV.

Peziza ſubacaulis, ſolitaria et ceſpitoſa, carnoſa; pileo ſuperne concavo, ſæpe rugoſo, atro-fuſco, margine repando, inferne ſeu externe fuſco, punctato, rugoſo; petiolo tereti, brevi, rugoſo, fuſco, aut nullo. Schaeffer.

CLAVARIA. *Gen. Plant.* 1216.

Fungus lævis, oblongus.

* *Indiviſæ.*

CLAVARIA clavæformis ſimpliciſſima. *Spec. Plant.* 973. *pi-*
1651. *Syſt. Plant. R.* 620. *Hudſ. Ang.* 638. *Hall.* *ſtillaris.*
2203. *Raii. Syn.* 14. *n.* 2. *Schaef. t.* 171. *Mich. t.*
87. *f.* 5, 10, 11. *Vaill. t.* 7. *f.* 5.

Club Clavaria.

Woods, Heaths, &c. IX—XI.

Clavaria ſimplex, plerumque ſolitaria, carnoſa, molliuſcula, lutea, erecta, ſuperne incraſſata, inferne gracilis, elongata, intus plena. Schaeffer.

β. *Raii. Syn.* 14. *n.* 3. *Mich. t.* 87. *f.* 12, 13.
γ. *Schaef. t.* 169. *Mich. t.* 87. *f.* 1, 2, 3.

Clavaria ſolitaria, ſimplex, carnoſa, molliuſcula, lutea, erecta, ſuperne incraſſata, longitudinaliter plicata, plena. Schaeffer.

CLAVARIA clavata integerrima compreſſa obtuſa. 974.
Spec. Plant. 1652. *Syſt. Plant. R.* 620. *Hudſ. Ang.* *ophio-*
638. *Hall.* 2206. *Raii. Syn.* 14. *n.* 5. *Schaef. t.* 327. *gloſſoides.*
Vaill. t. 7. *f.* 3. *Mich. t.* 87. *f.* 4. *Pluk. t.* 47. *f.* 3.

Black Clavaria.

 Woods,

Digitized by Google

Woods, and moiſt Heaths. IX. X.

Clavaria ſubſolitaria, ſimplex, carnoſa, duriuſcula, nigra, ſuperne incraſſata, inferne teres, gracilis, intus plena. Schaeffer.

** *Ramoſæ.*

975. *co-ralloides.* CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *Spec. Plant.* 1652. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 640. *Hall.* 2201. *Raii. Syn.* 16. *n.* 13. *Gled.* 31. *n.* 3. *Schaeſ. t.* 175, 176, 177, 285, 286, 287, 288. *Vaill. t.* 8. *f.* 4. *Bat. t.* 1. *A. B.*

Coral Clavaria.

Woods, Heaths, and Paſtures. VIII—X.

Clavaria ceſpitoſa, ramoſa, carnoſa, mollis, flava; corpore craſſo, multifido, inæquali: ramis teretibus, erectiuſculis, ramoſis, confertis, apice breviſſime et acute dentatis, vel ſolitaria, albida, ramis apice breviſſime et obtuſe dentatis, purpuraſcentibus, vel ſolitaria rubella, ramis apice breviter dentatis. Schaeffer.

976. *fa-ſtigiata.* CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Spec. Plant.* 1652. *Syſt. Plant. R.* 622. *Hudſ. Ang.* 640. *Hall.* 2200. *Raii. Syn.* 479. *t.* 24. *f.* 5. *P. Cant. Schaeſ. t.* 170, 172, 174. *Mich. t.* 88. *f.* 3.

Small Coral Clavaria.

Woods, and Paſtures. VIII—X.

Clavaria ramoſa, carnoſa, albida; corpore parvo, multifido, inæquali: ramis anguloſis, apice breviter et acute dentatis; vel purpuraſcens, ramis planiuſculis, ſulcatis, apice compreſſis, breviter et obtuſe dentatis. Schaeffer.

977. *muſ-coides.* CLAVARIA ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis. *Spec. Plant.* 1652. *Syſt. Plant. R.* 622. *Hudſ. Ang.* 640. *Hall.* 2199. *Raii. Syn.* 16. *n.* 15. *t.* 24. *f.* 7. *Schaeſ. t.* 173. *Flor. Dan.* 775. *f.* 3. 836. *f.* 2.

Dwarf Clavaria.

Woods,

Digitized by Google

Woods, and Heaths, among Moſs. IX. X.

Clavaria ramoſa, carnoſa, duriuſcula, aurea; corpore parvo, multifido, inæquali: ramis teretibus, flexuoſis, gracilibus, apice acute dentatis, incurvis. Schaeffer.

LYCOPERDON. *Gen. Plant.* 1217.

Fungus ſubrotundus, Seminibus farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

LYCOPERDON globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum. *Spec. Plant.* 1653. *Syſt. Plant. R.* 622. *Hudſ. Ang.* 641. *Hall.* 2177. *Raii. Syn.* 28. Tubera. *Bauh. Pin.* 376. *Mich. t.* 102. *Tourn. t.* 333. *Ger.* 1583. 978. *tuber.*

Eſculent Puff-ball, or Truffles.

Dry Paſtures, and Woods. IX—V.

In the Cloſes between Trumpington, and the River. In Horſeheath Park.

Subterraneæ, omni radice deſtitutæ ſphærulæ, aut certe rotunda et conglomerata corpora, cortice exaſperato, primo albo, deinde nigro, pulpa carnoſa ſolida, fibris quibuſdam ſerpentinis diſtincta, quaſi marmorea, ſeminibus rotundis intra pulpam plena. Haller.

* * *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

LYCOPERDON ſubrotundum lacerato-dehiſcens. *Spec. Plant.* 1653. *Syſt. Plant. R.* 623. *Hudſ. Ang.* 642. *Hall.* 2172. *Raii. Syn.* 26. *n.* 1. *P. Cant.* Fungus rotundus orbicularis. *Bauh. Pin.* 374. *Schaef. t.* 190. *Ger.* 1582. 979. *boviſta.*

Common Puff-ball.

Meadows, Paſtures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon ſubacaule, turbinatum, albidum; corpore depreſſo-globoſo, tuberculis planiuſculis variæ figuræ conſito; baſi brevi, inverſe conica. Interne lanugine filamentoſa et pollinifera repletum. Schaeffer.

Hudſ.

Digitized by Google

β. *maxi-mum.* *Hudſ. Ang.* 642. *Raii. Syn.* 26. *n.* 4. *Schaef. t.* 191.
Paſtures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon acaule, depreſſo-globoſum, albidum, fere glabrum, punctis ſtellatis conſitum; baſi breviſſima. Schaeffer.

γ. *echi-natum.* *Hudſ. Ang.* 642. *Schaef. t.* 186, 189. *Mich. t.* 97. *f.* 5.
Paſtures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon acaule, depreſſo-globoſum, album, echinatum; cuſpidibus quadrangularibus, quadrifidis; baſi breviſſima. Schaeffer.

δ. *excipu-liforme.* *Hudſ. Ang.* 642. *Raii. Syn.* 27. *n.* 8, 9, 7. *Schaef. t.* 187, 292, 295, 185, 293. *Vaill. t.* 12. *f.* 15. *Bat. t.* 31. *E.*

Woods, Paſtures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon cauleſcens, turbinatum, albidum, ſubhirſutum; corpore ſubgloboſo; petiolo tereti, corpori continuo, craſſo, pleno baſi quandoque. Schaeffer.

980. *ſtel-latum.* LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato. *Mur. Syſt. Veg.* 824. *Syſt. Plant. R.* 624. *Hudſ. Ang.* 643. *Hall.* 2174. *Schaef. t.* 182. *Flor. Dan.* 360. *Bryant. f.* 1—10. *Mich. t.* 100. *f.* 1, 3.

Star Puff-ball.

Under rotten Leaves. X—XII.

In the Links on Newmarket Heath.

Lycoperdon volva craſſa, coriacea, multifida, patente, rufo-carnea; capitulo globoſo, ſeſſili, glabro, fuſco-cæruleſcente: ore acuminato, dentato. Schaeffer.

981. *for-nicatum.* LYCOPERDON radice fibroſa, volva multifida fornicata, tunica exteriori filamentoſa, capitulo nigricante pedunculato. *Bryant. Hudſ. Ang.* 644. *Raii. Syn.* 27. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 1. *Schaef. t.* 183. *Bryant. f.* 11—20. *Bat. t.* 39. *f.* 1—5.

Turret Puff-ball.

Digitized by Google

At the roots of Trees, or Buſhes. X—I.

In the Links on Newmarket Heath.

Margo oris ciliatus.

*** *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Spec. Plant.* 1654. *Hall.* 2173. *Schaef. t.* 193. *Flor. Dan.* 720. 982. *epidendrum.*

Purple Puff-ball.

On decayed Wood. IX—V.

Sphæricum eſt, leve, obſcuri coloris, molle, corticibus duobus, intus pulpa molliſſima, miniata, humida. Per ætatem ipſe cortex purpureus fit, et pulpa in aurantium pollinem contabeſcit. Haller.

LYCOPERDON aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo. *Spec. Plant.* 1655. *Syſt. Plant. R.* 627. *Hudſ. Ang.* 645. 983. *epiphyllum.*

Yellow Puff-ball.

On dead Leaves, decayed Wood, Moſſes, &c. VIII—V.

Lycoperdon parvum, ſeſſile, fulvum; figura perquam variabili.

SPHÆRIA. *Hall.* 120.

Fructus ſphærici, pulvere carbonario pleni, plerumque ſub cortice latentes.

* *Seſſiles.*

SPHÆRIA ſubrotunda, convexa, nigra, punctata. *Hall.* 2192. Lycoperdon fraxineum. *Hudſ. Ang.* 641. *Raii. Syn.* 16. *n.* 20. *Schaef. t.* 329. *Mich. t.* 54. *f.* 1. 984. *fraxinea.*

Aſh Sphæria.

On Aſh-trees. I—XII.

Ex variis fibrarum nigricantium velut areis ſeu ſtratis aliis ſupra alias, compoſita eſt, ut in fluoribus quibuſdam

lapidibus

Digitized by Google

lapidibus aut petris accreſcentibus ſæpius obſervavimus. Raius.

985. *lyco-perdoides.* SPHÆRIA compoſita, convexa, ſubſolitaria; medulla farinoſa, atra. *Weig. Obs. p.* 47. *Sp.* 10.

Black Sphæria.

On the decayed bark of Trees, and on Sticks. I—XII.

Junior convexa, atra, cortice fulvo obducta, adultior cortice deſtituta, et tuberculoſa, tandem complanatur, et crebris foraminulis perforatur. Obs. *Diverſæ plantæ ex diverſis ætatibus enatæ ſequentes ſunt.* Weber.

Lycoperdon varioloſum. *Mur. Syſt. Veg.* 824.

Lycoperdon nigrum. *Hudſ. Ang.* 644. *Hall.* 2187. *Raii. Syn.* 71. *n.* 51. *Weig. t.* 3. *f.* 2. *b. c. Dill. t.* 18. *f.* 7. *Mich. t.* 54. *f.* 2.

986. *tre-melloides.* SPHÆRIA compoſita, ſolitaria, ſubpedunculata, ſubgloboſa, purpurea, ſubgelatinoſa. *Weig. Obs. p.* 46. *Sp.* 8. *t.* 3. *f.* 1. Tremella purpurea. *Spec. Plant.* 1626. *Syſt. Plant. R.* 564. *Hudſ. Ang.* 565. *Hall.* 2189. *Raii. Syn.* 71. *n.*50. *Dill. t.* 18. *f.* 6.

Purple Sphæria.

On rotten Sticks, and the decayed bark of Trees. IX—V.

E cortice erumpunt fungilli ſolitarii, gregarii, plerumque globoſi, ſeſſiles, qui primo membranula ex carneo albida involvuntur, quæ in paulo adultioribus diſrumpitur, veſtigia ſua ad baſin relinquens. Hac diſrupta iidem fungilli, colorem egregie coccineum acquirunt, et paululum depreſſiores plerumque ſunt. Cortex iſte coccineus involvit nucleum ſeu ſphærulam obſcurioris coloris, purpurei utplurimum, hinc cortice diſrupto, fungilli purpurei in conſpectum prodeunt. Weber.

987. *mammiformis.* SPHÆRIA ſolitaria, mammiformis olivacea. *Hall.* 2181. *Mich. t.* 55. *f.* 1.

Breaſt-ſhaped Sphæria.

On rotten Wood, and old Willows. I—XII.

Tubercula

Digitized by Google

Tubercula ſunt hemiſphærica, mammiformia, etiam ovata, agminata, puncto pertuſa, quod ſuo margine ambitur, aciculæ mediocris capite vix majora, ſordide flava, cum virore, villoſo; cortice detrito reliquum ſiccum, pulveri craſſiori carbonis ſimile eſt. Matura planta villum dejicit, et nigerrima adparet. Haller.

** *Cauleſcentes.*

SHÆRIA nigerrima, aſpera, palmata, cornubus planis, carnoſis, pulverulentis. *Hall.* 2194. Clavaria hypoxylon. *Spec. Plant.* 1652. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 639. *Raii. Syn.* 15. *n.* 8. *Schaef. t.* 328. *Mich. t.* 55. *f.* 1. *Weig. t.* 3. *f.* 5. 988. *hypoxylon.*

Horned Sphæria.

On rotten Wood, and ſtumps of Trees. I—XII.

Stipes *compreſſus, uncialis, biuncialis, atro villoſus, ſphærulas occultat, et ramos emittit, verſus apices nudos, albidos, extremitatibus bifidos.* Weber.

SPHÆRIA nigerrima, aſpera, petiolata, conica. *Hall.* 2193. Clavaria digitata. *Spec. Plant.* 1652. *Syſt. Plant. R.* 621. *Hudſ. Ang.* 639. *Raii. Syn.* 14. *n.* 6. *Flor. Dan.* 900. *Weig. t.* 3. *f.* 6. *Mich. t.* 54. *f.* 4, 5. 989. *digitata.*

Digitated Sphæria.

On rotten Wood. VIII—XI.

Ex una radice prodeunt clavæ plures, difformes, ſimplices aut ramoſæ, totæ atræ, et undique ſphærulis obductæ, diſſectæ albæ. Weber.

MUCOR. *Gen. Plant.* 1218.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

* *Perennis.*

MUCOR perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Spec. Plant.* 1655. *Syſt. Plant. R.* 627. *Hall.* 2161. *t.* 48. *f.* 3. *Dill. t.* 14. *f.* 3. 990. *lichenoides.*

Digitized by Google

Grey-headed Mould.

On trunks of Trees, &c. X—V.

On the Pales of the Plantations at Madingley.

Baſis *nigra*, *picea*, *elevata*. Stipes *ſubulatus*, *niger*. Capitellum *ſupra hemiſphæricum*, *ſubtus plano concavum*, *margine rotundo cinereum*, *magnitudine ſeminis papaveris*; *adeoque capitellum forma fere oculorum cancri*. Lin.

** *Fugaces.*

991. *mucedo.* MUCOR ſtipitatus, capſula globoſa. *Spec. Plant.* 1655. *Syſt. Plant. R.* 628. *Hudſ. Ang.* 646. *Hall.* 2147. *Raii. Syn.* 13. *n.* 16. *Flor. Dan.* 467. *f.* 4. *Mich. t.* 95. *n.* 1.

Common Mould.

Upon putrid Plants, Bread, and Fruit, &c.&c. I—XII.

Setæ cylindricæ, *cavæ*, *duas*, *tres lineas altæ*. *Capitula lævia*, *rotunda*, *ſimpliciſſima*, *cortice conſpicuo*. Haller.

992. *glaucus.* MUCOR ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Spec. Plant.* 1656. *Syſt. Plant. R.* 629. *Hudſ. Ang.* 646. *Flor. Dan.* 840. *f.* 3. *Mich. t.* 91. *f.* 1.

Glaucous Mould.

Upon corrupted Fruits, decayed Wood, ſtalks of Wheat, &c. I—XII.

Fructificationes lineolis in capitulum radiatum denſe congeſtæ. Gleditſch.

993. *cruſtaceus.* MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Spec. Plant.* 1656. *Syſt. Plant. R.* 629. *Hudſ. Ang.* 647. *Hall.* 2141. *Mich. t.* 91. *f.* 3.

Fingered Mould.

On corrupted Food. I—XII.

Fila producit in putreſcentibus, *in ceſpites collecta*: *inter ea longiora aliquæ*, *ramoſa*, *racemis albis*, *circiter quaternis*. Haller.

MUCOR

MUCOR unctuoſus flavus. *Spec. Plant.* 1656. *Syſt.* 994. *Plant. R.* 630. *Hudſ. Ang.* 647. *Hall.* 2133. *Flor. Dan.* 778. *ſep-ticus.*

Yellow Mould.

On Leaves, decayed Wood, and the Tan in Hothouſes. IX—V.

Incrementum *viſibile. Maturus ſemina explodit.* Lin.

APPENDIX.

CAREX *cæſpitoſa.* Flores *digyni.*

* 912. *candelaris.* (vide p. 447.) BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnaſcens. *Spec. Plant.* 1639. *Syſt. Plant. R.* 596. *Hudſ. Ang.* 608. *Hall.* 2096. *Raii. Syn.* 56. *n.* 4. *Flor. Dan.* 899. *f.* 2. *Dill. t.* 1. *f.* 4.

Yellow Byſſus.

On the trunks of Trees, and on old Walls. A. IX—VI.

Dignoſcitur colore eleganter pallide flavo, aut ſulphureo, ſubſtantia pulverulenta in rimas et cryptas corticis arborum inſperſa, tactu dura et friabili. Weis.

* 938. *farinaceus.* (vide p. 455.) AGARICUS ſtipitatus, pileo convexiuſculo purpuraſcente-fuſco, lamellis convexis diſtantibus incarnatis pulverulentis, ſtipite longo. *Hudſ. Ang.* 616. *Hall.* 2436. *Schaef. t.* 13.

Powdered Agaric.

Woods, and Hedges. VIII—X.

Madingley Wood.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius et ceſpitoſus, parum carnoſus; pileo pallide purpureo, valde mutabili; lamellis fere concoloribus, ſubdecurrentibus, craſſiuſculis, apice ſubramoſis; petiolo tereti, procero, debili, fiſtuloſo, concolore; velo nullo; annulo nullo vel imperfecto. Schaeffer.

INDEX

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

A

ACER pag. 386
Achillea 324
Acorus 139
Adoxa 162
Ægopodium 126
Æthuſa 120
Agaricus 447
Agrimonia 183
Agroſtemma 176
Agroſtis 26
Aira 29
Ajuga 220
Alchemilla 68
Aliſma 150
Allium 135
Alopecurus 24
Alſine 128
Althæa 264
Amaranthus 360
Anagallis 85
Anchuſa 77
Anemone 208
Anethum 123
Angelica pag. 115
Anthemis 323
Anthericum 138
Anthoxanthum 11
Anthyllis 270
Antirrhinum 242
Aphanes 69
Apium 125
Aquilegia 207
Arabis 254
Arctium 302
Arenaria 171
Ariſtolochia 342
Artemiſia 310
Arum 342
Arundo 51
Aſperugo 79
Aſperula 64
Aſplenium 388
Aſter 318
Aſtragalus 277
Athamanta 113
Atriplex 378
Atropa 90
Avena 48

Ballota

Digitized by Google

B

Ballota pag. 231
Bellis 320
Berberis 134
Betonica 229
Betula 358
Bidens 308
Boletus 459
Borago 78
Braſſica 253
Briza 38
Bromus 45
Bryonia 375
Bryum 401
Bunium 118
Bupleurum 108
Butomus 164
Byſſus 444

C

Callitriche 1
Caltha 217
Campanula 93
Cardamine 255
Carduus 304
Carex 348
Carlina 308
Carpinus 363
Carum 124
Caucalis 109
Centaurea 325
Ceraſtium 178
Ceratophyllum 360
Chærophyllum 121
Chara 344
Cheiranthus 252
Chelidonium 201
Chenopodium 102
Chlora 157
Chryſanthemum pag. 321
Cichorium 301
Cicuta 119
Cineraria 320
Circæa 11
Ciſtus 205
Clavaria 467
Clematis 209
Clinopodium 233
Cochlearia 248
Comarum 200
Conferva 443
Conium 112
Convallaria 138
Convolvulus 86
Conyza 312
Cornus 68
Corylus 364
Cratægus 189
Crepis 295
Crocus 15
Cucubalus 168
Cuſcuta 101
Cynogloſſum 77
Cynoſurus 39

D

Dactylis 38
Daphne 157
Daucus 111
Delphinium 206
Dianthus 167
Dipſacus 58
Draba 246
Droſera 131

E

Echium 80
Epilobium 152

Equi-

Equiſetum pag. 383
Erica 155
Erigeron 313
Eriophorum 20
Ervum 275
Eryſimum 250
Euonymus 96
Eupatorium 309
Euphorbia 184
Euphraſia 238

F

Feſtuca 40
Filago 326
Fontinalis 395
Fragaria 195
Frankenia 135
Fraxinus 381
Fritillaria 137
Fumaria 267

G

Galeobdolon 228
Galeopſis 227
Galium 64
Geniſta 269
Gentiana 100
Geranium 260
Geum 199
Glaux 98
Glecoma 225
Gnaphalium 311

H

Hedera 98
Hedyſarum 277
Helleborus 217
Helvella 463
Heracleum 114
Hieracium pag. 298
Hippocrepis 276
Hippuris 1
Holcus 376
Hordeum 53
Hottonia 83
Humulus 369
Hyacinthus 136
Hydnum 462
Hydrocharis 373
Hydrocotyle 107
Hyoſcyamus 90
Hyoſeris 300
Hypericum 287
Hypnum 407
Hypochæris 300

I

Jaſione 328
Iberis 249
Ilex 381
Inula 318
Iris 15
Iſatis 259
Juncus 140
Jungermannia 418
Juniperus 373

L

Lactuca 292
Lamium 225
Lapſana 301
Lathyrus 271
Lemna 346
Leontodon 294
Leonurus 232
Lepidium 247
Lichen 421
Liguſtrum 3

Limoſella

Limoſella	pag. 245
Linum	130
Lithoſpermum	76
Littorella	358
Lolium	52
Lonicera	93
Lotus	284
Lychnis	177
Lycoperdon	469
Lycopodium	393
Lycopſis	79
Lycopus	10
Lyſimachia	84
Lythrum	182
M	
Malva	265
Marchantia	420
Marrubium	232
Matricaria	322
Medicago	285
Melampyrum	239
Melica	32
Meliſſa	235
Mentha	222
Menyanthes	82
Mercurialis	372
Milium	25
Mnium	397
Montia	56
Mucor	473
Myoſotis	75
Myoſurus	132
Myrica	368
Myriophyllum	361
N	
Narciſſus	136
Nardus	21
Nepeta	pag. 221
Nymphæa	205
O	
Oenanthe	117
Ononis	270
Onopordum	307
Ophiogloſſum	386
Ophrys	336
Orchis	331
Origanum	233
Ornithopus	276
Orobanche	237
Oſmunda	386
Oxalis	176
P	
Papaver	220
Parietaria	377
Paris	163
Parnaſſia	129
Paſtinaca	122
Pedicularis	241
Peplis	139
Peucedanum	114
Peziza	464
Phalaris	22
Phallus	462
Phaſcum	395
Phellandrium	119
Phleum	23
Picris	297
Pimpinella	124
Pinguicula	8
Plantago	61
Poa	33
Polygala	268
Polygonum	158
Polypodium	390

Polytri-

Polytrichum pag. 396
Populus 370
Potamogeton 79
Potentilla 196
Poterium 362
Prenanthes 293
Primula 80
Prunella 236.
Prunus 188
Pteris 387
Pyrus 191

Q

Quercus 363

R

Ranunculus 211
Raphanus 252
Reſeda 184
Rhamnus 95
Rhinanthus 238
Ribes 97
Roſa 193
Rubus 194
Rumex 146
Ruſcus 374

S

Sagina 73
Sagittaria 362
Salix 365
Salvia 10
Sambucus 127
Samolus 92
Sanguiſorba 63
Sanicula 108
Saponaria 167
Satyrium 335
Saxifraga 165
Scabioſa pag. 59
Scandix 120
Schoenus 16
Scirpus 18
Scleranthus 165
Scrophularia 244
Scutellaria 236
Sedum 173
Sempervivum 187
Senecio 315
Serapias 340
Serratula 303
Sherardia 63
Silene 169
Sinapis 258
Siſon 116
Siſymbrium 256
Sium 115
Smyrnium 123
Solanum 91
Solidago 317
Sonchus 290
Sorbus 190
Sparganium 348
Spergula 180
Sphæria 471
Sphagnum 394
Spiræa 191
Splachnum 396
Stachys 229
Statice 129
Stellaria 169
Stratiotes 207
Symphytum 78

T

Tamus 370
Tanacetum 310
Taxus 374

Teucrium pag. 219
Thaliſtrum 210
Theſium 99
Thlaſpi 247
Thymus 234
Tilia 204
Tormentilla 198
Tragopogon 290
Tremella 441
Trifolium 278
Triglochin 146
Triticum 54
Turritis 253
Tuſſilago 313
Typha 347

U

Ulex 269
Ulmus 106
Ulva pag. 442
Urtica 359
Utricularia 9

V

Vaccinium 154
Valantia 377
Valeriana 13
Verbaſcum 87
Verbena 221
Veronica 3
Viburnum 126
Vicia 273
Vinca 89
Viola 329
Viſcum 368

Z

Zannichellia 344

INDEX

OF THE

ENGLISH NAMES.

A

ACORUS pag. 139
Adder's Tongue 386
Agaric 447
Agrimony 183
Alder-tree 359
Alexanders 123
Alkanet 77
Allheal 230
Aloe Water 207
Amaranthus 360
Angelica 115
Anemone 208
Apple-tree 191
Archangel 226
Arrow-head 362
Aſh-tree 381
——weed 126
Aſphodel 138
Avens 199

B

Ballote 231
Barberry pag. 134
Barley 53
Baſil 233
Bear's-foot 218
Bedſtraw 64
Bell-flower 93
Betony Paul's 5
——— Wood 229
Bind-weed 86
—— black 162
Birch-tree 359
Bird's-foot 276
——— Trefoil 284
——- neſt 112
Birth-wort 342
Biſtort 158
Bitter-ſweet 91
Black-thorn 189
Blinks 56
Blite 360
Blue-bottle 325
Bog-ruſh 16
Boletus 459

Digitized by Google

Borage pag.	79
Brakes	387
Bramble	194
Brooklime	5
Broom	268
—— rape	237
Bryony black	370
——— white	375
Bryum	402
Buckbean	82
—— thorn	95
Bugle	221
Bugloſs ſmall wild	80
——— viper's	ib.
Bullace-tree	188
Bull-ruſh	19
Burdock	302
Burnet	362
—— great	63
Bur-reed	348
Butcher's Broom	374
Butterbur	314
—— cup	213
—— wort	9
—— witches	442
Byſſus	444

C

Calamint	235
Calamus	140
Cammock	270
Camomile	323
Campion	168
Canterbury-bells	94
Carrot	111
Caraways	124
Cat-mint	121
——'s tail	347
—— foot	311
Catch-fly pag.	168
Caucalis	109
Celandine	201
Centaury	325
Champignon	455
Charlock	258
Chara	344
Cheeſe-rening	66
Cherry-tree	189
Chickweed Common	128
——— Germander	7
——— Mouſe-ear	178
——— Water	56
Cineraria	320
Cinquefoil	197
——— Marſh	200
Ciſtus	205
Clary	10
Clavaria	467
Claver	286
Cleavers	67
Clover	280
Clot-bur	302
Club-ruſh	18
Cockle	176
Cock's-comb	238
——— head	277
Codlings, and Cream	153
Colt's-foot	314
Columbine	207
Comfrey	78
Conferva	443
Cornel-tree	68
Corn-ſalad	14
Cotton-graſs	20
Cow-Parſnep	114
—— parſley	122
—— quakes	38
—— weed	125

Cow-

Cow-wheat pag. 269
Cowſlip 81
Crab-tree 191
Cranberries 155
Craneſbill 260
Creſs-baſtard 248
—— Rock 249
—— Swine's ib.
—— Water 256
—— Winter 250
Croſſwort 377
Crowfoot 212
Cuckow-flower 177
—— pint 342
Cudweed 311
Currants 97
Cyperus baſtard 20

D

Daffodil 136
—— checquered 137
Daiſy 321
Dandelion 294
Danewort 127
Devil's-bit 59
Dewberry 195
Dyer's-weed 184
Dock 147
Dodder 101
Dog-berry-tree 68
Dog Roſe 194
Dropwort 192
—— water 118
Duck-weed 346
Dwale 90

E

Elder 127
Elder Water 127
Elecampane pag. 319
Elm 107
Eye-bright 238

F

Fennel 124
Fern female 387
—— male 392
Feverfew 322
Figwort 244
Flag ſweet-ſmelling 140
Flax 130
Fleabane 313
Flix-weed 258
Flower-de-luce 15
Fluellin 242
Frankenia 135
Fritillary 137
Frog-bit 373
Fumitory 267
Furze 270

G

Gale 368
Garlick 135
Gatter-tree 68
Gentian 100
Germander 219
Gilly-flower 130
Gladwyn 19
Goat's-beard 290
Goldilocks 212
Golden-rod 318
Gooſeberry 98
Gooſe-foot 102
—— graſs 67
—— graſs great 79
—— tongue 324
Gorze 270

Goutweed pag. 126
Graſs arrowheaded 146
—— Barley 53
—— Bent 26
—— Brome 45
—— Canary 22
—— Cat's-tail 23
—— Cock's-foot 39
—— Cotton 20
—— Couch 27
—— Darnel 52
—— Dog's-tail 39
—— Feſcue 40
—— Fox-tail 24
—— Hair 29
—— Knot 161
—— Manna 42
—— Mat 21
—— Meadow 33
—— Melic 32
—— Millet 26
—— Oat 48
—— Parnaſſus 129
—— Quaking 38
—— Quich 55
—— Quick 55
—— Ray 52
—— Reed 51
—— Soft 376
—— Scurvy 249
—— Vernal 12
—— Wheat 55
Gromwell 76
Ground Ivy 225
—— Pine 220
Groundſel 315

H

Hare-bells 136
Hare's-ear pag. 109
Hart's-tongue 388
Hazel-nut-tree 364
Hawk-weed 298
Hawthorn 190
Heath 155
—— Sea 135
Hellebore 217
Helleborine 340
Helvella 463
Hemlock 112
—— Water 119
Henbane 90
Hep-tree 194
Herb Bennet 199
—— Gerard 126
—— Paris 163
—— Robert 263
High-taper 88
Holly-tree 382
—— Knee 375
Honewort 116
Honeyſuckle 93
Hops 369
Horehound ſtinking 231
—— Water 10
—— White 231
Hornbeam 363
Hornwort 361
Horſe-radiſh 252
—— ſhoe-vetch 276
—— tail 383
Houſeleek 187
Hound's-tongue 77
Hyacinth 137
Hydnum 462
Hypnum 407

Jews

I

Jews ears 466
Iris 15
Jungermannia 418
Juniper 374
Ivy 98

K

Kidney-vetch 271
Knapweed 325
Knawell 165
Knot-graſs 161

L

Ladies bedſtraw 65
——- finger 271
——- mantle 69
—— ſmock 255
——- traces 337
Larkſpur 206
Laurel Spurge 157
Lettuce 293
—— Lamb's 14
Lichen 421
Lily of the valley 139
—— Water 205
Lime-tree 204
Livelong 173
Liquoriſh 278
Littorella 358
Looſe-ſtrife 84. 182
Louſewort 241
Lungwort cow's 88
—— French 298
—— golden ib.
—— tree 432

M

Madder baſtard 67
Madder field pag. 63
Maidenhair black 390
—— golden 396
—— white 389
Mallow 265
—— marſh 264
Maple 380
Marchantia 420
Marjoram 234
Mare's-tail 1
Marigold corn 321
—— marſh 217
Mat-graſs 21
Mayweed 323
Meadow-ſweet 192
Medick 285
Melilot 279
Mercury 372
Milfoil 324
—— hooded 9
Milkwort 268
—— ſea 99
Miſſeltoe 368
Mnium 398
Moneywort 84
Moon-wort 386
Morel 462
Moſchatel 163
Moſs bog 394
—— club 393
—— water 395
Motherwort 232
Mould 474
Mouſe-ear-chickweed 178
—— tail 132
Mudwort 245
Mugwort 311
Mullein 88

Muſhroom pag. 450
Muſtard 258
—— hedge 250
—— tower 254

N

Navew 253
Needle Shepherd's 120
Nep 221
Nettle 359
—— dead 359
—— hedge 230
—— hemp 227
Nightſhade 91
—— deadly 90
—— Enchanter's 11
Nipplewort 301
Nut earth 118

O

Oak 363
Ophrys 336
Orache 378
Orchis 331
Orpine 173
Oſier 367
Ox-eye 371
—— lip 81
—— tongue 297

P

Panſies 330
Parſley fool's 120
Mountain ſtone 113
Parſnep 123
—— Cow 114
—— Water 115
Paſque flower 208
Pearlwort 73
Pear-tree pag. 191
Pea everlaſting 272
Pellitory of the Wall 378
Pennyroyal 225
—— wort Marſh 107
Peplis 139
Pepper wall 174
—— water 160
—— wort 247
Periwinckle 89
Perſicaria 159
Peziza 464
Phaſcum 395
Pilewort 212
Pimpernel 85
—— water 92
Pink 167
Plantain 61
—— water 150
Plowman's Spikenard 313
Polypody 390
Polytrichum 396
Pondweed 70
Poplar 371
Poppy 202
Primroſe 81
Privet 3
Puff ball 469
Purſley-piert 69

R

Radiſh horſe 249
—— water 257
Ragwort 316
Ramſons 136
Rattle 238
Reed-graſs 51
—— mace 347
Reſt-harrow 270

Digitized by Google

Rocket, baſe pag. 184
—— water 257
Roſe-tree 193
Rot red 131
Rue meadow 210
Ruſh 140
—— bog 16
—— bull 19
—— club 18
—— flowering 164

S

Sage 10
—— wood 220
Saffron 15
Saint-foin 277
St. John's wort 287
Sallow 367
Sanicle 108
—— Yorkſhire 9
Saltwort 99
Samolus 92
Satyrion 336
Sawwort 303
Saxifrage 166
—— burnet 63
—— Engliſh 181
—— meadow 114
Scabious 59
—— ſheep's 328
Scorpion-graſs 75
Scurvy-graſs 249
Self-heal 236
Septfoil 199
Setterwort 218
Shepherd's needle 120
—— purſe 248
Silver-weed 196
Sloe-tree 189
Smallage pag. 125
Snake's-head 137
Snake-weed 158
Snapdragon 244
Sneezewort 324
Soap-wort 167
Soldier freſh water 208
Sorrel 149
—— wood 176
Sow-thiſtle 291
—— bane 103
Spearwort 211
Speedwell 4
Sphæria 471
Sphagnum 394
Spikenard 313
Spindle-tree 96
Splachnum 396
Spleen-wort 387
Spurge 186
—— laurel 157
Spurrey 181
Squinancy-berries 97
—— wort 64
Stachys 230
Starwort 2
—— of the earth 62
Stichwort 179
Stonecrop 174
Strawberry 195
Succory ſwine's 300
—— wild 302
Sulphur-wort 114
Sundew 131
Sun-flower 205
Sycomore 380

T

Tanſy 310

Tare pag. 274
Teaſel 58
Thiſtle 304
—— ſtar 326
Thorn black 189
—— buck 95
—— haw 190
Thorow-wax 109
Thrift 130
Throatwort 94
Thyme 234
Tine-Tare 275
Toadflax 242
—— baſtard 99
Tormentil 199
Traveller's-joy 209
Trefoil 279
—— marſh 83
Tremella 441
Triglochin 146
True-love 163
Truffles 469
Turnep 253
Tway-blade 336

V

Valerian 13
Venus's comb 120
Vervain 222
Vetch 274
—— graſs 272
—— horſe-ſhoe 276
Vetchling 271
Viburnum pag. 127
Violet 329
—— water 83

W

Wake-robin 342
Wall-flower 252
Wart-wort 186
Way-bennet 53
—— bread 61
—— faring-tree 127
Whins 270
White-rot 107
Whitlow-graſs 246
Wilding 191
Williams wild 177
Willow 365
—— herb 152
—— —— hooded 237
Woad 259
Wood-bine 93
Woodroof 64
—— waxen 269
Wormſeed 251
Wormwood 310

Y

Yarrow 324
Yellow-wort 158
Yew-tree 374

Z

Zannichellia 344

1st Suppl.

FLORÆ CANTABRIGIENSI

SUPPLEMENTUM.

AUCTORE

RICHARDO RELHAN, A.M.

COLLEGII REGALIS CAPELLANO.

CANTABRIGIÆ.

TYPIS ACADEMICIS excudebat J. ARCHDEACON;
Veneunt apud J. & J. MERRILL, Cantabrigiæ;
T. CADELL, B. WHITE, G. & T. WILKIE,
Londini; J. & J. FLETCHER, et
D. PRINCE, and Co. Oxon.

MDCCLXXXVI.

Digitized by Google

REVERENDO VIRO

GULIELMO COOKE, S.T.P.

COLLEGII REGALIS PRÆPOSITO, DECANO ELIENSI,

HOC OPUSCULUM

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RELHAN.

Digitized by Google

Digitized by Google

PRÆFATIO.

FLORA Cantabrigienſi editâ, Herbationes, diu interruptas, aſſiduitate fere quotidiana, inſtauravi, et quantum mei labores profuerint, ſequentes paginæ exhibent. Nec tamen arduum munus omnibus numeris abſolutum eſſe exiſtimo, latet enim fortaſſe magna Plantarum copia, quæ futuram induſtriam remunerabitur. Si igitur feliciores arrideant dies, ſi me moræ ægre patientem, rei familiaris anguſtia, coercere ceſſet, totum agrum Catabrigienſem, præſertim ericeta, et paludoſas regiones, diligentius explorabo. Eundem Synonymorum ordinem, quo in Flora mea uſus ſum, in hoc opuſculo obſervavi, Bauhini nomina inſeruntur, inter Auctorum citationes

Digitized by Google

ones qui figuras non addunt, eorumque, quorum deſcriptiones iconibus confirmantur, ut omnes quam facillime conſulantur.

RICHARDUS RELHAN,

COLL. REGAL.
Die 23 Jan. 1786.

TRIAN.

TRIANDRIA.

DIGYNIA.

PANICUM. *Gen. Plant.* 76.

Cal. trivalvis: valvula tertia minima.

PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. *Spec. Plant.* 83. *Syſt. Plant. R.* 154. *Hudſ. Ang.* 24. *Hall.* 1542. *Raii. Syn.* 393. 997. *viride.*

Gramen paniceum ſpica ſimplici. *Bauh. Pin.* 8. *Flor. Lond. Leers. t.* 2. *f.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 10. *Ger.* 17.

Green Panick-graſs.

Sandy Fields. A. VIII. IX.

In the Gravel-pits near Chippenham Park, and in the Corn Fields adjoining.

Spica *ſimplex, teres, cylindracea, uncialis, ſeſquiuncialis et ultra, craſſitie pennæ anſerinæ majoris, aliquando tota ſpadicea vel atro-purpurea, alias ex viridi luteſcens, luteis pilis, aliquando rubris donata, denſe coagmentatis conſtans ſpiculis, molliuſcula, veſtibus nequaquam adhærens; ſetæ ſeu pili plurimi, erecti, tortuoſi, floſculis triplo longiores, ad lentem aculeati, aculeis erectis.* Calyx: *Gluma uniflora, trivalvis, valvulis duabus oppoſitis, æqualibus,*

æqualibus, ovatis, obtuſis, nervoſis, tertia minima, inferne poſita. Corolla: *bivalvis, valvulæ ovatæ, concavæ, nitidæ, ſubæquales.* Curtis.

998. *paniculatum.* PHLEUM panicula cylindrica ſpiciformi, glumis nudis, culmo ſubramoſo. *Hudſ. Ang.* 26.

Bulbous Cat's-tail-graſs.

Meadows, and Corn Fields. A. VII.

Corn Fields, near Newmarket.

Radix *fibroſa.* Culmus *pedalis, ſubobliquus, teres, glaber, geniculatus, ramoſus.* Folia *plurima, alterna, erecta, petiolata, enſiformia, acuta, nervoſa, ſcabra.* Petiolus *cylindricus, longiſſimus, vaginans, ſcaber.* Stipula *ſolitaria, intrafoliacea, vaginans, obtuſa, membranacea.* Panicula *cylindrica, longiſſima, ſpiciformis, ad alterutrum flexa in lobos diviſibilis.* Gluma *ſeſſilis, imbricata, bivalvis, uniflora, acuminata, ſuperne ventricoſa, nuda.* Corolla *bivalvis mutica, glumis brevior.* Hudſon.

999. *uniflora.* MELICA panicula rara, calycibus bifloris, floſculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. Faſ. Obs. Bot.* 1. *p.* 10. *n.* 9. Melica nutans. *Hudſ. Ang.* 37. *Raii. Syn.* 403.

Gramen avenaceum locuſtis rarioribus. *Baub. Pin.* 10. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 49.

Single-flowered Melic-graſs.

Woods. P. V. VI.

Wood Ditton.

Radix *perennis, fibroſa.* Culmus *ſimplex, ſeſquipedalis et ultra, folioſus, ubi vaginis foliorum tegitur ſubanguloſus, ſcaber, ſtriatus, ab baſin ſordide purpureus.* Folia *caulina quinque circiter, e flavo viridia, plana, lineam unam cum dimidia aut duas fere lata, in acutum mucronem ſenſim attenuata, ſi digiti deorſum ducantur aſpera, ſuperne ſubpiloſa, marginibus ad lentem minutiſſime ſerrulatis, membrana breviſſima, vix ulla, at*

u quod

quod valde ſingulare, et notatu dignum, foliolum ovato-acuminatum, erectum, coloratum, ex anteriore parte oris vaginæ oritur, nemine antehac, ne cl. Retzio obſervatum. Flores *paniculati.* Panicula *rara, pedunculis inferioribus geminis, altero breviore, trifloris, etiam ſeptem aut octo floris in hortis culta, ſuperioribus ſolitariis.* Spiculæ *pedicellatæ, primo atro-purpureæ, muticæ, biflora.* Calyx: Gluma *bivalvis, biflorus, coloratus, nitidus, valvula exteriore majore, ovata, concava, quinquenervi, ſubmucronata, interiore minore, ovato-lanceolata, trinervi.* Flos hermaphrod. *ſeſſilis, valvula exterior magna, ventricoſa, marginibus interiorem amplectens, quæ planiuſcula, marginibus membranaceis reflexis, præcipue prope baſin.* Sterilis *pedunculatus, imperfectus.* Stamina: Filamenta *tria, capillaria, brevia.* Antheræ *flaveſcentes utrinque bifurcatæ.* Piſtillum: Germen *ovatum, glabrum, nitidum, flaveſcens.* Styli *duo baſi diſcreta, divaricata.* Stigmata *villoſa.* Nectarium: Squamula *minima, integra, ad baſin germinis.* Semen *ovatum, nitidum, majuſculum, nigricans.* Curtis.

POA panicula ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mur. Syſt. Veg.* 115. *Syſt. Plant. R.* 192. 1000. *diſtans.*

Aira diſtans. β. *Hudſ. Ang.* 34.

Reflexed Meadow-graſs.

Watery Places. VII—IX.

Near the firſt Dunghil by the Road to Madingley. Paper-mills.

Statura reliquarum Poæ ſpecierum. Culmi *adſcendentes, læves, uti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi *4 ſeu 5, obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi, et adeo diſtantes, ut facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx inquiratur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.* Lin. Panicula *diffuſa, patens, ramulis demum retroflexis.*

TETRANDRIA

TETRAGYNIA.

1001. SAGINA caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mur. Syſt. Veg.* 169. *Syſt. Plant. R.* 360. *Hudſ. Ang.* 73. *Raii. Syn.* 345. *Flor. Lond. Plot. Ox. t.* 9. *f.* 7. *Ard. Spec. t.* 8. *f.* 1. *Pluk. t.* 74. *f.* 2.
apetala.

Annual Pearlwort.

Walls, and gravel walks. A. V—VIII.

On the churchyard wall at Milton.

Radix *annua, fibroſa.* Caules *plures, primo procumbentes, demum erecti, unciales, triunciales et ultra, teretes, filiformes, hiſpiduli, nodoſi.* Folia *oppoſita, lineari-ſubulata, brevia, mucronata, hiſpidula.* Flores *alterni, pedunculati.* Pedunculi *apice primo nutantes demum erecti, pilis raris veſtiti.* Calyx: *Perianthium tetraphyllum, ſubinde pentaphyllum, foliolis ovatis, obtuſis, concavis, lævibus, perſiſtentibus, marginibus purpuraſcentibus.* Corolla: *Petala plerumque quatuor, minutiſſima, nudo oculo vix conſpicua, alba, obcordata.* Stamina: *Filamenta quatuor alba, calyce breviora.* Antheræ *albæ.* Curtis.

PENTANDRIA

DIGYNIA.

SELINUM. *Gen. Plant.* 337.

Fructus ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

SELI-

SELINUM ſublacteſcens, radice unica. *Spec. Plant.* 350. *Syſt. Plant. R.* 673. *Hudſ. Ang.* 115. *Hall.* 799. 1002. *paluſtre.*

Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. Pin.* 162. *Flor. Dan.* 257.

Thyſſelinum anguſtifolium. *Rivin. t.* 20.

Marſh Selinum.

Marſhes and Fens. P. VII. VIII.

On the ſides of the Drain, running Eaſtward from Prick-willow.

Herba *ſublacteſcens.* Caulis *ſæpius ſolitarius, durior, ſtriatus profunde.* Foliola *terminalia elongata.* Radix *urens.* Lin.

OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Mur. Syſt. Veg.* 286. *Syſt. Plant. R.* 700. *Hudſ. Ang.* 121. *Raii. Syn.* 210. 1003. *pimpinelloides.*

Oenanthe apii folio. *Bauh. Pin.* 162. *Jacq. t.* 395.

Parſley Water-dropwort.

Marſhes, and Moors. P. VII. VIII.

Hinton Moor, &c.

Caulis *ſemipedalis, angulatus.* Folia *radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, inciſis, diviſis. Caulina minus compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Umbella *inæqualis.* Involucrum *univerſale partialiaque ſubulato-ſetacea.* Corollæ *albæ, parum radiatæ.* Lin.

Umbellæ *radius, non diſcus in hac ſpecie abortivus. Dentes calycini duo cæteris majores.* Napuli *ovales radicibus adpenſi.* Scop.

Caulis *bi-tripedalis.*

Digitized by Google

HEXANDRIA

TRIGYNIA.

1004. *ſanguineus.* RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Spec. Plant.* 773. *Syſt. Plant. R.* 115. *Hudſ. Ang.* 153. *Raii. Syn.* 142.

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. Pin.* 115. *Ger.* 390.

Bloody Dock.

Woods. B. VII.

Kingſton Wood.

Folia *venis rubris ſucco ſanguineo.* Valvula *exterior floris grano magno globoſo rubro notata, rarius et altera grano minimo.* Lin.

COLCHICUM. *Gen. Plant.* 457.

Spatha. Cor. ſexpartita: tubo radicato. *Capſulæ* tres connexæ, inflatæ.

1005. *autumnale.* COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Spec. Plant.* 485. *Syſt. Plant. R.* 129. *Hudſ. Ang.* 157. *Hall.* 1255. *Raii. Syn.* 373.

Colchicum commune. *Bauh. Pin.* 67. *Moris. ſ.* 4. *t.* 3. *f.* 1. *Pet. t.* 67. *f.* 2. *Ger.* 157.

Autumnal Colchicum, or Meadow-ſaffron.

Meadows. P. VIII. IX.

Wood-Ditton; *in a Cloſe on the ſouth ſide of Mr. Eaton's Houſe.*

Bulbus *ſolidus, ſubcordatus, cuticula lutea tectus, canalem habent inſculptum, qui tubum floris excipit.* Flores *ſæpe bini ex una baſi, ſeu rudimento radicis illius, quæ alio*

anno

Digitized by Google

anno folia productura eſt. Corollæ *tubus ſemiteres fiſtuloſus vaginatus. Macula crocea prope baſin ſinguli filamenti.* Scop.

DECANDRIA

TRIGYNIA.

SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus; caule dichotomo, petalis bifidis. *Mur. Syſt. Veg.* 421. *Syſt. Plant. R.* 351. *Hudſ. Ang.* 189. *Hall.* 911. *Raii. Syn.* 340. *Pollich.* 419. 1006. *noctiflora.*
Lychnis noctiflora. *Bauh. Pin.* 205. *Moris. ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 2.

Night-flowering Catchfly.

Corn Fields. A. VII—IX.

In the Corn Fields, between Snailwell, and Chippenham; and between Chippenham Park Wall, and the Gravel-pits.

Caulis *erectus, palmaris, pedalis, ſuperne dichotomus, teres, pubeſcens, parum viſcidus, geniculatus.* Folia *oppoſita, lanceolata acuminata, connato-amplexicaulia, integerrima pubeſcentia ſcabriuſcula, parum viſcida.* Calyx *attactu piloſus humoreque viſcido obductus eſt, angulis decem longitudinalibus inſignitur; per intermedium album venæ virides ramoſæ diſperguntur.* Petala *ſemibifida ad faucem coronata.* Pollich.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

PRUNUS floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglandulosis. *Spec. Plant.* 677. *Syſt. Plant. R.* 483. *Hudſ. Ang.* 213. *Hall.* 1086. *Raii. Syn.* 463. 1007. *padus.*

Ceraſus

Ceraſus racemoſa ſylveſtris, fructu non eduli. *Bauh. Pin.* 451. *Flor. Dan.* 205. *Ger.* 1504.

Birds Prunus, or Cherry.

Woods, and Hedges. T. V.

Hedges near Wimple.

Racemi *foliacei infra folia.* Petala *ſerrata, nec emarginata uti in Ceraſo.* Lin.

TETRADYNAMIA

SILIQUOSA.

1008. *terreſtre.* SISYMBRIUM radice annua, foliis pinnatifidis dentato-ſerratis, ſiliquis fœcundis. *Curtis. Flor. Lond.*

Annual Water-Radiſh.

Edges of wet Ditches. A. VI—IX.

Near Ely Bridge, Iſle of Ely.

Radix *annua, fibroſa, albida.* Caulis *pedalis, ſeſquipedalis, et ultra, plerumque erectus, ramoſus, ſulcatus, lævis, viridis, ſeu purpuraſcens.* Folia *omnia pinnatifida, Eryſimi officinalis quodammodo ſimilia, lævia, pinnis trium, quatuor, ſive ſex parium, cum impari, omnibus inæqualiter dentato-ſerratis, extima præſertim in inferioribus foliis rotundata; caulina ſemiamplexicaulia.* Flores *minimi, lutei, ſemper fœcundi.* Curtis.

SYNGENESIA

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1009. *inodorum.* CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis, multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Mur. Syſt. Veg.* 772. *Syſt. Plant. R.* 847.

Matricaria

Matricaria inodora. *Hudſ. Ang.* 372. *Raii. Syn.* 186. *Flor. Dan.* 696.

Corn Feverfew.

Corn Fields, Way-ſides, &c. A. VII—IX.

Calyx *margine ſcarioſo hanc Chryſanthemis adſociat. Planta obſcura diſtinguitur facile ab* A. Cotula, *cui ſimillima, quod diſcus careat paleis; a* M. Chamomilla *vero calyce planiuſculo, ſquamarum margine inæquali fuſco,* Receptaculo *ſemigloboſo, nec conico; Radio patente, nec deflexo; Floribus triplo majoribus.* Lin.

MONOECIA

TRIANDRIA.

CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Spec. Plant.* 1381. *Syſt. Plant. R.* 101. *Hudſ. Ang.* 404. *Hall.* 1361. *Raii. Syn.* 422. *n.* 2. 1010. *leporina.*

Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. Pin.* 6. *Leers. t.* 14. *f.* 6. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29. *Sch. t.* 10. *f.* 15.

Naked Carex.

Marſhy Places. P. VI. VII.

On the ſides of the Ditch, near the quaking bogs at Gamlingay.

Spica *e ſpiculis* 5 *ſeu* 6 *approximatis:* Paleis *floſculos diſtinguentibus, griſeis, ſeminibus ipſis longioribus.* Styli *incurvi.* Lin.

CAREX ſpicis maſculis pluribus, fœmineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Spec. Plant.* 1388. *Syſt. Plant. R.* 114. *Hudſ. Ang.* 413. *Hall.* 1401. *Raii. Syn.* 420. *n.* 14. 1011. *veſicaria.*

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh.*

Bauh. Pin. 6. *Flor. Dan.* 647. *Leers. t.* 16. *f.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6.

Bladder Carex.

Marſhy Places. P. VI, VII.

With the former, and on Chippenham Moor.

Stylus *in hac ſpecie vix ullus, ſed germen attenuatum acuminatum, apice vix manifeſte bifido perſiſtente.* Bracteæ *lanceolatæ, acuminatæ lateribus ſubfuſcis.* Lin.

CRYPTOGAMIA
MUSCI.

1012. *ſubulatum.* PHASCUM acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis. *Spec. Plant.* 1570. *Syſt. Plant. R.* 451. *Hudſ. Ang.* 466. *Hall.* 1727. *Raii. Syn.* 105. *n.* 6. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 249. *f.* 1. 2. *Dill. t.* 32. *f.* 10. *Vaill. t.* 29. *f.* 4. *Pollich.* 975 *cum icone. De Neck. t.* 1. *f.* 1.

Subulated Phaſcum.

Dry Banks. XII—IV.

Tenuiſſima, ac omnium fere minima plantula, niſi confertim creſceret, vix conſpicua, cauliculis conſtat ſimplicibus, aliquando bipartitis, ad duarum triumve linearum longitudinem ſuper terram elevatis, roſula foliolorum bilineariam, ſubulatorum, apice recurvo præditorum, capſulas includit ſubrotundas, ſeſſiles, ſeminis papaveris magnitudine, flavas. Weis.

1013. *ſubrotundum.* POLYTRICHUM caule ſimplici, anthera ſubrotunda. *Curtis. Flor. Lond.*

Mnium polytrichoides. *Mur. Syſt. Veg.* 947. *Hudſ. Ang.* 470. *Hall.* 1837. *Raii. Syn.* 91. *n.* 3. *Dill. t.* 55. *f.* 6. *Vaill. t.* 26. *f.* 15. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

Dwarf

Digitized by Google

Dwarf Polytrichum.

Heaths, and dry ſandy places. I. II.

Gogmagog Hills.

Radix *tomentoſa.* Caulis *breviſſimus, vix ullus.* Folia *brevia, rigida, intus concava, extus convexa, acuta, margine minutiſſime ſerrata, baſi lata membranacea caulem amplectente, ſiccata incurvata teretiuſcula.* Pedunculi *ſimplices, unciales, rubicundi, ſubdiaphani, flexuoſi, demum tortuoſi.* Calyptra *duplex, interior membranacea, lævis, exterior floccida.* Curtis.

BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculo curvato, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Hudſ. Ang.* 491. 1014. *hornum.*

Mnium hornum. *Mur. Syſt. Veg.* 946. *Syſt. Plant. R.* 462. *Hall.* 1846. *Raii. Syn.* 102. *n.* 51. *Flor. Lond. Dill. t.* 51. *f.* 71. *Vaill. t.* 24. *f.* 4, 5. *Mich. t.* 59. *f.* 2.

Swan's-neck Bryum.

Moiſt ſhady Places. P. II—V.

Hinton Moor.

Caules *unciales aut biunciales, radiculis ferrugineis, valde tomentoſis inſtructi, erecti, plerumque ramoſi, pedunculiferi et ſtelliferi, ad baſin rubicundi,* Stellulæ *et* Pedunculi *nunc ſeorſim, nunc ex eadem radice proveniunt, unuſque aut plures ſurculi e baſi caulis ſemper fere naſcuntur.* Folia *ſaturate viridia, ovato-lanceolata, ſuberecta, pellucida, ad lentem minute ſerrata; nervo medio diſtincto et in mucronem brevem educto, in ſurculis fœmineis dictis apice ſtellatim expanſa, et paulo latiora, in junioribus anguſtiora et cauli magis appreſſa.* Pedunculi *terminales, biunciales, rubri, verſus apicem ut recte obſervavit Dillenius inſtar colli olorini incurvati.* Capſulæ oblongæ *tumidæ, virides, nutantes.* Calyptra *longa, acuminata, caduca;* Operculum *breve flaveſcens;* Ora *ciliata.* Curtis.

Digitized by Google

1015. *pyriforme.* BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Spec. Plant.* 1580. *Syſt. Plant. R.* 474. *Hudſ. Ang.* 475. *Hall.* 1832. *Raii. Syn.* 93. *n.* 7. *Flor. Dan.* 537. *f.* 1. *Dill. t.* 44. *f.* 6. *Vaill. t.* 29. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

Pear-ſhaped Bryum.

Moiſt ſhady Banks. A. III—V.

Cow Fen. Hinton Moor. Moor-Barns.

Parum ſupra terram aſſurgit, foliis latiuſculis circa ſetam congeſtis, Serpylli ſimilibus, ſed magis acuminatis, teneris, pellucidis, pallide viridibus, tenui nervo præditis. Setæ *e mediis foliis breves, capſulas gerunt pro plantulæ ratione magnas, operculo brevi, parum acuminato, præditas, quo abſcedente ora lævis, non denticulata fit et annulo caret.* Calyptra *primo ortu, et antequam capſulæ intumeſcunt quadrangularis eſt; ad capſularum turgeſcentiam inferius rumpitur, et velut in duas tres et quatuor lacinias abit.* Dillenius.

Setæ *ſemunciales, unciales.*

1016. *tortuoſum.* BRYUM antheris erectis, foliis ſetaceis imberbibus: arefactione retortis. *Mur. Syſt. Veg.* 948. *Syſt. Plant. R.* 481. *Hudſ. Ang.* 486. *Hall.* 1787. *t.* 45. *f.* 2. *Raii. Syn.* 98. *n.* 35. *Flor. Dan.* 880. *f.* 2. *Dill. t.* 48. *f.* 40.

Frizzled Bryum.

Dry Heaths. P. VIII—X.

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Cauliculi *unciales et ſeſquiunciales confertim naſcuntur, in ramos aliquot diviſi, foliis creberrimis anguſtis cinctos, per ſiccitatem intortis, in humente vero planta ſaltem incurvis et in alterutram partem flexis.* Setæ *primum e mediis foliolis ramorum ſuperiorum naſcuntur, modo pallidæ, modo ex luteo rubeſcentes, dein iis procreſcentibus inferius locantur, longitudine unciali, tuberculo parvo viridi*

Digitized by Google

ridi nixæ, capſulas gerentes oblongas, operculo acuto recto terminatas, quo decidente ora lævis fit, annulo deſtituta, e quâ (non ex ipſo margine) barbati quid obſervo in pleriſque, non in omnibus capſulis. Calyptra *tenuis, ab initio recta, pallide virens, poſtea ſubfuſca, oblique capſulis adhærens: capſulæ maturæ et ſiccæ ochreo colore præditæ.* Dillenius.

HYPNUM ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Spec. Plant.* 1591. *Syſt. Plant. R.* 491. *Hudſ. Ang.* 500. *Hall.* 1762. *Raii. Syn.* 86. *n.* 34. *Dill.* 35. *f.* 17. *Vaill. t.* 29. *f.* 12. *Loes. t.* 43. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22. 1017. *abietinum.*

Fir Hypnum.

Dry Places, and Chalky Hills. P. III.

Gogmagog Hills, in the Gravel-pits.

Pedunculi *e media rachi ſurculi, ſolitarii, purpurei, recti, longitudine ſurculi*; Calyptra *erecta, ſubulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.* Lin.

HYPNUM ſurculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis coloratis. *Schreb. Lips. p.* 92. *Dickſon. faſ. t.* 1. *f.* 7. *Dill. t.* 39. *f.* 35. *Vaill. t.* 28. *f.* 10. 1018. *ſtellatum.*

Stellated Hypnum.

Turfy Bogs.

Hinton, and Chippenham Moors.

Surculus *erectus, ſubramoſus, baſi ſubfulvus, apice luteſcens.* Folia *lanceolato-ſubulata, apicibus extantibus.* Pedunculi *rari laterales, fere unciales, ſubrecti rubri.* Capſula *ovato-gibba, ſubincurva.* Operculum *breve, acutum.*

Obs. *Diſtinguitur primo intuitu ab* H. cuſpidato Lin. *foliis in apice caulium non convolutis ſed patentibus.* Dickſon.

Digitized by Google

1019. *fluitans.* HYPNUM foliis lanceolatis alternis remotis. *Flor. Suec.* 1034. *Hall.* 1761. *Weis.* 226. *De Necker.* 480. *Raii. Syn.* 82. *n.* 13. *Dill. t.* 38. *f.* 33. *Vaill. t.* 33. *f.* 6.

Floating Hypnum.

Stagnant Waters.

In a ſmall Pond, in a Paſture oppoſite to Great Founders Cloſes.

Pedunculi *tenuiſſimi rubri, in aliis longiſſimi, in aliis vero vix pollicares.* Anthera *rubra, falcata, breviſſima, ore ciliato.* Lin.

Surculi 10—16 *unciales.*

1020. *luteſcens.* HYPNUM ſurculis vagis procumbentibus, foliis ſubulatis, antheris obliquis. H. ſericeum γ. *Hudſ. Ang.* 506. *Hall.* 1753. *Dill. t.* 42. *f.* 60.

Yellow Hypnum.

Dry Hills. P. I—IV.

Gogmagog Hills.

Ab H. ſericeo differt flagellis longioribus et gracilioribus, ſurculis item tenuioribus et laxioribus, procumbentibus, coma magis ſparſa et minus recurva, ſetis longioribus, magis purpuraſcentibus perichætio porro et foliis paulo longioribus, pedetentim contractis, colore ſplendido luteo, capſulis aliquantum brevioribus, incurvis, operculo item incurvo. Dillenius.

ALGÆ.

1021. *puſilla.* JUNGERMANNIA acaulis, fronde ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Spec. Plant.* 1602. *Syſt. Plant. R.* 514. *Hudſ. Ang.* 518. *Hall.* 1887. *Raii. Syn.* 110. *n.* 5. *Dill. t.* 74. *f.* 46.

Dwarf Jungermannia.

Moiſt

Digitized by Google

Moiſt Heaths. P. III—VI.

Gamlingay Heath, near the Town.

Singulæ plantulæ vel folia in aliquot lacinias, leviter per margines ſinuatas, dividuntur; e foliorum inferiore parte fibrillæ tenues radicoſæ deſcendunt; ſuperius cotylæ enaſcuntur parvæ ſinuoſæ et per margines velut laciniatæ, ſubſtantia cum foliis eadem, tenera nempe et pellucida, colore pallide viridi pediculos emittentes tenues, perbreves, argenteos, in quibus capitula rotunda, nigra, lucida, in quatuor ſubrotunda denticulata ſegmenta (figura roſacea) dehiſcentia, et pulverem ferrugineum fundentia. Dillenius.

RICCIA. *Gen. Plant.* 1200.

Cal. nullus, niſi cavitatem veſicularem intra folii ſubſtantiam. *Cor.* nulla. *Anthera* cylindrica, ſeſſilis, germini impoſita. *Piſt. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* ſphæricum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemiſphærica, pedicellata. *Obſervante I. C. D. Schrebero.*

RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *Spec. Plant.* 1605. *Syſt. Plant. R.* 520. *Hudſ. Ang.* 522. *Hall.* 1897. *Raii. Syn.* 116. *n.* 1. *Weber.* 172. *Dill. t.* 78. *f.* 10. *Vaill. t.* 19. *f.* 1. *Mich. t.* 57. *f.* 4. 1022. *glauca.*

Glaucous Riccia.

Sandy Corn Fields, and Heaths. IX—IV.

In the Corn Fields, on the right, and left hand ſide of the Road to Hiſton, near the firſt Pond.

Frondes *ex albido vireſcentes, craſſiuſculæ, pingues, glaberrimæ, ratione totius plantæ latæ, ſuperne notabili ſulco notatæ, ſæpius dichotomæ, ad apices diviſæ, laciniis obtuſis. In ſubſtantia frondium imprimis verſus baſin, globuli virideſcentes, dein fuſci, demum nigricantes.* Weber.

LICHEN

Digitized by Google

* *Leproſi tuberculati.*

1023. LICHEN leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mur. Syſt. Veg.* 957. *Syſt. Plant. R.* 523.
byſſoides. Lichen byſſoides. β. *Hudſ. Ang.* 527. *Raii. Syn.* 13. *n.* 15. *t.* 1. *f.* 3. *Dill. t.* 14. *f.* 5.

Pedunculated Lichen.

On rotten Wood. XII.

Madingley, in the firſt Cloſe on the left hand, oppoſite to the firſt Houſe in the Pariſh.

Cruſta *farinoſa, viridi-cinerea.* Fungi *pro ratione magni.* Lin.

1024. LICHEN leproſus fuſco-flaveſcens, tuberculis ſubimmerſis atris. *Dickſon faſ. p.* 9. *t.* 2. *f.* 3.
quernеus. Oak Lichen.

On Oaks. P. I—IX.

Madingley, and Kingſton Woods, &c.

Cruſta *ex granulis pallide flavis conſtans, arborum corticibus irregulariter adnaſcitur.* Tubercula *convexa, inæqualia, atra, quæ ob granula cruſtæ protuberantia immerſa interdum videntur.*

Obs. *Byſſo valde ſimilis; ſed Lichenem eſſe, fructificatio confirmat.* Dickſon.

1025. LICHEN leproſus: cruſta albeſcente, granulata: tuberculis atris, *Hagen.* 47. *t.* 1. *f.* 2. *Dickſon Faſ.* 10.
graniformis. Graniform Lichen.

On Pales, and old Willows.

Cruſta *veluti eſt calcarea, ex minutis glomerulis compoſita, qui plerumque, dum in modum fibrarum lignearum, quibus inſident, ordinati ſunt, lineas formant. Inter hæc granula pollinem antherarum magnitudine æquantia, hinc et inde tubercula parum majora et atra prominent.* Hagen.

LICHEN

Digitized by Google

LICHEN tuberculis in ſaxum immerſis, nigris. *Hall.* 2076. *Weber.* 245. 1026. *immerſus.*

Sunk Lichen.

On pieces of Chalk. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Cruſta *in pleriſque tenuiſſima et vix viſibilis, interdum tamen paululum accreſcit.* Color *albiſſimus, cinereus, etiam divideſcens. In craſſioribus præprimis albiſſimus eſt.* Tubercula *atra, minuta, omnia æqualis fere magnitudinis, ita lapidi immerſa ſunt, ut, quum ſæpius evaneſcant, tamen in lapide profundæ foveolæ ab illis factæ remaneant.* Weber.

* * *Leproſi ſcutellati.*

LICHEN cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Mur. Syſt. Veg.* 958. *Syſt. Plant. R.* 530. *Hudſ. Ang.* 530. *Hall.* 2048. *Weber.* 254. *Dill. t.* 18. *f.* 10. 1027. *parellus.*

Dyer's Lichen.

Walls, and Stones. P. I—XII.

Newmarket Heath, on Stones.

Cruſta *ex verrucis irregularibus conflata, in recenti planta glauco-vireſcens, in ſicca albida, madefacta rubro colore, quo etiam aquam inquinat, tingitur. Disfracta in meis candida eſt, Dillenius luteam facit. Inter verrucas iſtas plurimæ ſæpius pulvere effloreſcunt concolore.* Scutellæ *pro ratione cruſtæ, ſubſtantiæ tenuis, juniores globuloſæ, dein magis expanſæ, concavæ, etiam planiuſculæ, concolores, fundo candido, margine inſigni, cum lapidibus cancri omnino aliquam ſimilitudinem habent.* Weber.

LICHEN ſubimbricatus flavo-vireſcens, ſcutellis concoloribus demum luteſcentibus: margine pallido. *Schreb. Lips. p.* 130. *Dickſon. faſ.* 11. *Mich. t.* 51. *f.* 4. 1028. *muralis.*

Wall

Wall Lichen.

On old Walls. P. I—XII.

On the ſouth Wall of Impington Churchyard.

Medius eſt inter imbricatos et cruſtaceos; orbiculatus, flavo-virescens, ambitu in lacinias numeroſas, imbricatas, anguſtas, apice dilatatas, crenatas, obtuſas, diviſus; medio proferens ſcutella ab initio parva orbiculata, concava, pariter vireſcentia, margine pallidiore cincta, poſtea a mutua preſſione anguloſa, planiora, in foliola ſæpe excreſcentia, demum, margine obliterato, plana aut convexa, tubercula mentientia, ſubinde confluentia. Planta emortua, ſiccata, ad colorem ochroleucum inclinat; ſcutella luteſcunt, fuſceſcunt. Schreber.

*** *Foliacei.*

1029. *faſcicularis.* LICHEN foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mur. Syſt. Veg.* 961. *Syſt. Plant. R.* 543. *Hudſ. Ang.* 536. *Flor. Dan.* 462. *f.* 2. *Dill. t.* 19. *f.* 27.

Cluſtered Lichen.

Heaths. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Folia *radicalia, minuta, uti totus, gelatinoſa, hyalina Tremellæ inſtar.* Tubercula *ratione folii admodum magna, numeroſa, ſubpetiolata, turbinata, faſciculata, extimo truncata, limbo obtuſo cincta.* Lin.

**** *Fruticuloſi.*

1030. *hiſpidus.* LICHEN fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramis divaricatis ſubcompreſſis glabris ſpinuloſis, angulis obtuſis. *Light.* 883.

L. Iſlandicus γ. *Hudſ. Ang.* 539. *Hall.* 1965. *Raii. Syn.* 66. *n.* 10. *Dill. t.* 17. *f.* 31.

Brown prickly Lichen.

Heaths. P. I—XII.

Gravel

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Ab initio tenuis eſt et teres, ſpinulis tenuioribus præditus, poſtea vero cauliculi et ramuli latiores fiunt, compreſſi, glabri, ſubſtantia candida, fungoſa repleti. Caulibus hinc inde ſpinulæ adnaſcuntur, ramis vero tenuioribus adſunt frequentiores, non tantum ad extremitates, ſed et ſecundum eorum longitudinem, innocuæ quidem et molliores, ubi viret et humore turgida planta, at rigidæ in ſicca et fere pungentes. Colore tota planta eſt fuſco, aut ex rufo nigricante, præſertim cornicula. Nec folia, nec tubercula in ea adhuc obſervavi. Dillenius.

LICHEN fruticuloſus, ramoſus, nudus: caule retrorſum aculeato; ramulis acutis, tuberculatiſque. *De Necker.* 521. *Hudſ. Ang.* 556. *Hall.* 1952. *Raii. Syn.* 67. *n.* 16. *Dill. t.* 16. *f.* 25. *Mich. t.* 40. *f.* 3, 5. *Hagen. t.* 2. *f.* 11. 1031. *ſpinoſus.*

Diſtorted prickly Lichen.

Dry Heaths, and gravelly Places. I—XII.

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Perquam eſt ramoſus ramis vagis ſub angulo acuto proſilientibus. Adſcendunt hi et iterum deſcendunt, et tum rurſus ad alta arcuantur. Exeunt ab omnibus lateribus, et ramuſculos plures novos, ſemper tamen ad latus cœlum ſpectantes curvatos emittunt, qui vel minimi ſunt, et ſpinas æmulantur, vel majores fiunt, et bi-tri-quadrifurcati evadunt. Ultimi rami ſunt perbreves, pilo tenuiores, et tuberculum gerunt perexiguum. Truncus et rami obſervantur cinerei et læves. Hagen.

TREMELLA compreſſo-plana difformiter digitata hirſuta. *Mur. Syſt. Veg.* 965. *Jacq. Miſ. v.* 1. *p.* 145. *t.* 16. *Batſch. Elen. Fung. p.* 179. *t.* 11. *f.* 49. *Mich. t.* 92. *f.* 2. 1032. *hydnoidea.*

Divaricated Tremella.

On rotten Willows. VIII. IX.

Pulchra, ſubcornea. Rami obtuſiuſculi, validi, vage divaricati. Gregaria invenitur. Batſch.

1033. TREMELLA gelatinoſa ſphærica aggregata viridis. *Hudſ. Ang.* 566.

granulata. Ulva granulata. *Spec. Plant.* 1633. *Syſt. Plant. R.* 586. *Raii. Syn.* 70. *n.* 41. *Dill. t.* 10. *f.* 17.

Granulated Tremella.

Near the Edges of Ponds, and Ditches. X—V.

Near the Pond, in the Road to Hiſton.

Ex cruſta quadam ſubviridi et mucilaginoſa, nulla certa figura conſtante, capitula oriuntur creberrima, viridi item colore prædita, ſeſſilia ab initio, poſtea pediculis innixa brevibus. Sunt vero capitula illa veſiculæ ſphæricæ, aqueo liquore plenæ quo ſive colore ſolis abſumpto, ſive veſiculis diſruptis emanante, capitula dicta ſubſidere, cavaque reddi ſolent, ut quaſi per medium abſciſſa, vel earum ſuperior pars horizontali ſectione abſceſſiſſe videatur. Pellicula capitulorum tenuis eſt et ſplendet, præſertim per maturitatem, ubi capitula ex viridi cinereum et poſtea albicantem acquirunt colorem. Dillenius.

Obs. *Hæc ſpecies non eſt Ulva granulata.* Mur. Syſt. Veg. 972.

1034. ULVA terreſtris tenerrima, viridis criſpa. *Raii. Syn.* 64. *n.* 12. *Hudſ. Ang.* 567. *Dill. t.* 10. *f.* 12. *A—D.*

lactuca.γ.

Criſped Ground Laver.

Damp places, under Walls, &c. IX—V.

Ex tenuiſſima, læte viridi et varie ſinuoſa, aut potius criſpa membrana conſtat, quæ ex pluribus minoribus laminis pellucidis denſe congeſta eſt, ut glomeris inſtar late expanſi terræ absque ullis fibrillis ſeu radicibus inſtrata appareat. Leviſſima eſt, et leviſſime terræ inhæret, unde facili manus opera abſtergi poteſt. Dillenius.

FUNGI

Digitized by Google

FUNGI.

AGARICUS ſtipitatus, pileo ſubcampanulato lævi, lamellis ſtipiteque violaceis. *Hudſ. Ang.* 612. Fungus minor amethyſtinus. *Vaill.* 67. *Sterb. t.* 32. 1035. *amethyſtinus.*

Amethyſt Agaric.

Woods. VIII—X.

Madingley Wood, and Plantations.

Stipes *biuncialis, ejuſdem cum pileo coloris, baſi incraſſatus.* Pileus *non carnoſus, diameter* 1—1½ *uncialis.* Lamellæ *inæquales, colore ſaturatiore tinctæ.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, ſtipite longo vireſcente. *Hudſ. Ang.* 614. *Hall.* 2444. *Raii. Syn.* 2. *n.* 3. *Schaeſ. t.* 1. *Sterb. t.* 5. *f. c.* 1036. *viridis.*

Green Agaric.

Woods. VIII—X.

Madingley Plantations.

Agaricus cauleſcens, plerumque ceſpitoſus; pileo luteo, hemiſphærico, ſplendente, ad oras cæruleo-viridi, margine filamentoſo; lamellis inæqualibus pallide ruſeſcentibus; petiolo pallide luteo, procero, baſi craſſiuſculo, tenuiter ſquamoſo, fiſtuloſo; annulo membranaceo perſiſtente; velo filamentoſo. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexiuſculo flaveſcente lacerato-ſquamoſo, lamellis albidis crenatis, ſtipite brevi ſolido pallido. *Hudſ. Ang.* 614. *Hall.* 2412? *Schaeſ. t.* 29. 30. 1037. *ſquamoſus.*

Squamous Agaric.

On rotten Wood, particularly old Willows. VIII—X.

Cow Fen. Hinton.

Digitized by Google

Agaricus cauleſcens, ſimplex et ceſpitoſus; carne duriuſcula; pileo ſæpe deformi, ſquamoſo, flaveſcente; lamellis dentatis, ſæpe connatis, concoloribus; petiolo deformi, ſquamoſo, ſtriato, pleno; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

1038. *aquoſus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco-flaveſcente, lamellis atro-griſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *Hudſ. Ang.* 691. *Raii. Syn.* 7. n. 36.

Fungus parvus galericulatus alter flavus. *Bauh. Pin.* 373. *Schaef. t.* 6. *Vaill. t.* 12. *f.* 5, 6.

Watery Agaric.

On rotten Wood. VIII—X.

Agaricus cauleſcens, ceſpitoſus, vix carnoſus: pileo luteo hemiſphærico, per ætatem campanulato ac tandem lacero; lamellis pallidis, polline nigreſcente infectis, demum deliqueſcentibus; petiolo procero, pallido, fiſtuloſo; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

1039. *clavus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Spec. Plant.* 1644. *Syſt. Plant. R.* 606. *Hudſ. Ang.* 622. *Hall.* 2370. *Schaef. t.* 59. *Vaill. t.* 11. *f.* 19, 20.

Dwarf Agaric.

Woods, and Hedges. IX—III.

Madingley Plantations.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius, vix carnoſus; pileo planiuſculo, centro faſtigiato, margine ſtriato, luteo; lamellis albidis, demum ochroleucis; petiolo tereti, gracili, tortili, pleno, radicato, ſuperne albido, inferne fuſceſcente, velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

1040. *radicatus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo ſubcampanulato ſubfuſco, lamellis albis, ſtipite nudo, radice fuſiformi.

Rooted Agaric.

Paſtures. IX.

Near

Digitized by Google

Near Trinity Conduit Head. Moor-Barns. Madingley Plantations.

Stipes 4—6 *uncialis, ſolidus, ſublignoſus, a pileo uſque ad humum incraſſatus, deinde in terram penetrans radice fuſiformi,* 4—6 *unciali, lana denſa, ſubfuſca, obſita.* Pileus *ſubfuſcus, vel ſordide albus, non carnoſus, fere pellucidus, margine parum inflexus.* Lamellæ *paucæ, albæ, diſtantes, ad pileum non pervenientes, inter duas primarias, tres minores ſitæ ſunt, Lamella ſecundæ magnitudinis inter duas perexiguas.*

AGARICUS ſubſtipitatus, pileo albido lævi, lamellis ſubſimplicibus pallidis, ſtipite laterali. *Hudſ. Ang.* 624. *Hall.* 2338. *Raii. Syn.* 25. *n.* 23. *Schaef. t.* 208. *Vaill. t.* 10. *f.* 7? 1041. *lateralis.*

Lateral Agaric.

On rotten Wood, and decayed Thatch. VIII—XII.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius et ceſpitoſus, coriaceus; pileo planiuſculo, concavo, lobato, ſubtiliter ſtriato, ochroleuco, circulis alternis concentricis, pallidioribus et ſaturatioribus: lamellis fere concoloribus, ramoſis; petiolo obverſe conico, curvulo, concolore, pleno; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS acaulis, reverſus albus, lamellis ſimplicibus ramoſis, margine inflexo. *Dickſon. Faſ.* 17. *Mur. Syſt. Veg.* 976. *Raii. Syn.* 22. *n.* 8. *Jacq. Auſt.* 3. *p.* 48. *t.* 288. 1042. *niveus.*

Snowy Agaric.

On dead Leaves, and rotten Wood. VIII. IX.

Madingley Wood, and Plantations.

Totus lacteus, tenellus, fragilis, et pellucidus. Forma dimidiata, et interdum trilobata. Dickſon.

BOLETUS acaulis, coriaceus ſemiovalis aurantiacus rugoſo-reticulatus, faſcia marginali lata nivea, fornicata. *Mur. Syſt. Veg.* 977. *Jacq. miſ. v.* 2. *p.* 111. *t.* 8. *f.* 2. *Dickſon. Faſ.* 18. 1043. *lacrymans.*

Agaricus

Agaricus pectinatus. *Hudſ. Ang.* 623. *Raii. Syn.* 25. *n.* 26. *t.* 1. *f.* 5.

Pectinated Boletus.

On beams, and joiſts in Cellars. I—XII.

Hic ex cute coriacea, corium bubalinum colore et conſiſtentia, niſi quod aliquanto mollior eſſet, referente conſtabat, ex qua inferne numeroſiſſimæ dependebant lamellæ, non contiguæ invicem, ſed ſeparatæ, ideoque pectines potius, quam lamellæ dicendi. Erant hi ſemunciam longi, ſemiculmum et culmum lati, denſiſſime ſtipati, colore ad margines tincti cæruleo. Raius.

1044. *medulla panis.* BOLETUS cruſtaceus albus effuſus difformis. *Mur. Syſt. Veg.* 977. *Jacq. miſ. v.* 1. *p.* 141. *t.* 11. *Hall.* 2272. *Dickſon Faſ.* 18. *Mich. t.* 63. *f.* 2.

Bread Boletus.

On rotten Wood, and decayed branches of Trees. VII—IX.

Cruſta difformis late lignum putridum obducit, terramve; colore ex flavo albido. Tubuli *ſuperne apparent, parique.* Haller.

1045. *nummularius.* BOLETUS ſtipitatus perennis, pileo albo, centro concavo papillato, margine deflexo, ſtipite baſi nigro. *Dickſon Faſ.* 18. *Bulliard. t.* 124.

Black-ſtalked Boletus.

On rotten Wood. VIII. IX.

Granchеſter Meadow.

Subſtantia dura, ſublignoſa. Dickſon.

CLATHRUS. *Gen. Plant.* 1213.

Fungus ſubrotundus, cancellatus.

1046. *denudatus.* CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *Spec. Plant.* 1649. *Syſt. Plant. R.* 615. *Hudſ. Ang.* 630. *Hall.* 2164. *t.* 48. *f.* 6. *Jacq. miſ. v.* 1. *p.* 136. *t.* 6.

Clathroides.

Digitized by Google

Clathroides. *Mich. t.* 94. *f.* 1.

Purple Clathrus.

On rotten Wood, and in the inſide of old Willows. VI—X.

On an old Willow, by the River-ſide, below Ditton.

In putreſcente ligno elegantiſſima plantula. Capitulum *ſphæricum vivide cinnabarinum. Rupto cortice emergit elegans capillitium, et in ovi ſpeciem ſe ſpargit, ſemenque pollineum excutit ejuſdem coloris. Una pars teſtæ ſuperior decedit; manet in pediculo pars teſtæ inferior, inanis, hemiſphærica.* Haller.

CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Spec. Plant.* 1649. *Syſt. Plant. R.* 615. *Hudſ. Ang.* 630. *Hall.* 1265. 1047. *nudus.*

Clathroidaſtrum. *Mich. t.* 94. *Flor. Dan.* 216. *Schaef. t.* 297.

Naked Clathrus.

On rotten Wood, and in hollow Trees. V—X.

Behind Newnham Mills, &c.

Petiolus *niger, firmulus.* Capitulum *cylindricum, tres lineas altum.* Cortex *Magneſiæ obſoleto colore, fugax et deciduus. Ruptus idem pollinem concolorem effundit, et reticulum ſupereſt, in quo ſeptum, nempe petiolum ad ſummam uſque teſtam continuatum.* Haller.

CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo cinereo. 1048. *ſphærocephalus.*

Mucor ſphærocephalus. *Mur. Syſt. Veg.* 982. *Syſt. Plant. R.* 627. *Hudſ. Ang.* 631. *Hall.* 2160. *t.* 48. *f.* 2.

Round-headed Clathrus.

On rotten Leaves, decayed Plants, and the Leaves of Graſs. V—X.

In the green Lane leading from the Madingley Road towards the Huntingdon Turnpike.

Petiolus

Petiolus *vix linearis*, Capitulum *tamen grande. Petiolus et capillitium internum capituli aterrima; cortex albus, villo niveo conſpicuus, ut tota plantula glauca videatur.* Haller.

1049. *ſarcoides.* HELVELLA ſubacaulis, pileo difformi purpureo. *Dickſon. Faſ.* 21.

Lichen ſarcoides. *Jacq. miſ. v.* 2. *p.* 378. *t.* 22. *Murr. Syſt. Veg.* 962. *Hall.* 2221. *Schaeſ. t.* 333, 334.

Purple Helvella.

On rotten Wood, and ſtumps of Trees. IV.

Elvela ſubacaulis, plerumque ceſpitoſa, gelatinoſa; pileo vario, hemiſphærico, infundibuliformi, floriformi, lobato, plicato, criſpo, purpureo: petiolo vario, ſæpe deformi, brevi, pleno, ſubconcolore, aut nullo. Schaeffer.

1050. *rubiginoſa.* HELVELLA acaulis coriacea imbricata, ſupra velutina ſtriis concentricis, infra glabra puſtulata. *Dickſon. faſ.* 20. *Raii. Syn.* 22. *n.* 5. *Mich. t.* 66. *f.* 2.

Rubiginous Helvella.

On rotten Wood, and old Pales. IX.

Sex circiter uncias lata, duas craſſa eſt, ſuperne pulchre rubri coloris, nulla membrana tecta. Infra non foraminoſa, ſed punctata eſt, citrini coloris, ſubſtantia molli, quæ deſecta Rhabarbarum repræſentat. Raius.

1051. *hiſpida.* PEZIZA hemiſphærica, externe fuſca hiſpida, interne lævis glauca. *Hudſ. Ang.* 635. *Hall.* 2231. *Schaeſ. t.* 151. *Mich. t.* 86. *f.* 4.

Hairy Peziza.

Woods, and Hedges, &c. VIII—X.

Gogmagog Hills, in the Gravel-pits.

Peziza acaulis, ſolitaria et ceſpitoſa, coriacea; pileo concavo, hemiſphærico, intus e cæruleo albido, glabro, extus ſubfuſco, hirſuto; margine inæquali, piloſo, inferne radicato. Schaeffer.

Digitized by Google

PEZIZA concava atra. *Hudſ. Ang.* 637. *Hall.* 2243. 1052.
Black Peziza. *atra.*

On rotten Wood. VIII. IX.

Madingley Plantations.

Humilis, in ligno putrido, orbicularis, plana, ægre viſibilis ob colorem, abſque ſplendore, e livido nigra, a putreſcente ligno vix diverſa, Diameter intra lineam. Haller.

PEZIZA nivea, infundibuliformis breviſſime petiolata. 1053.
Hall. 2239. *Dickſon Faſ.* 21. *Mich. t.* 86. *f.* 15. *nivea.*

White Peziza.

On rotten Wood, and Sticks. VIII. IX.

In a little Coppice, on the left hand ſide of the Lane leading into Coton. Madingley Plantations.

Junior plantula in globum contracta, villo ſuo niveo Clathrum refert. Paulatim ſubnaſcitur petioli ſpecies, a ſcypho non diſtincta, brevis, cæterum Fungus eſt glaber, tremulus. Scyphus non profundus, villum adultus dejicit, et obiter inſpectus planus annulus videtur, intus perforatus. Natura plantulæ ceracea, firmula, color undique niveus, diameter intra lineam. Haller.

CLAVARIA clavata integerrima, capite ſquamoſo. 1054.
Spec. Plant. 1652. *Syſt. Plant. R.* 620. *Hudſ. Ang.* *militaris.*
638. *Raii. Syn.* 12. *n.* 9. *Flor. Dan. t.* 657. *f.* 1.
Vaill. t. 7. *f.* 4.

Red Clavaria.

Damp Woods, and watery Places. IX. X.

Gamlingay Bogs.

Altitudo 1, 1½ *uncialis. Color ſub capite croceus, Caput ſubrubrum.*

LYCOPERDON ſtipite brevi, capitulo globoſo cir- 1055.
cumſciſſo. *Dickſon Faſ.* 25. *Schmidel. ic. plant. p.* 91. *rufum.*
t. 24.

Digitized by Google

Reddiſh Lycoperdon.

On rotten Wood. VII. VIII.

On an old Willow by the Rivulet which runs from Hinton, near the Village.

Altitudo linearis.

1056. *nitida.* SPHÆRIA cruſta olivaceo-albida glabra rimoſa, ſphærulis atris ſuboccultatis ſimplicibus nitidis. *Dickſon Faſ.* 23. *Weig. obs. bot. p.* 45. *t.* 2. *f.* 14.

Shining Sphæria.

On the ſmooth bark of Trees.

Sphærulæ *perquam minutæ.*

1057. *braſſicæ.* SPHÆRIA difformis atra, carne alba. *Dickſon Faſ.* 23.

Lycoperdon minimum. *Mur. Syſt. Veg.* 981. *Hall.* 2178.

Cabbage Sphæria.

On rotten Leaves, and roots of Cabbages and Parſneps.

Cruſta *nulla.* Sphærulæ *ſimplices, ſæpius confluentes, formæ et magnitudinis, a ſeminis ſinapi uſque ad piſi, diverſæ.* Plantula *hæc perperam pro ſemine Braſſicæ a vulgo habetur.* Dickſon.

1058. *maxima.* SPHÆRIA magna craſſa atra, ſuperne puſtulis notata. *Weber.* 286. *Dickſon Faſ.* 23. *Hall.* 2192. *Mich. t.* 54. *f.* 1.

Puſtulous Sphæria.

On rotten Wood.

On the ſtumps of Trees, in the Lane leading from Paper-mills towards Ditton.

Bovinum renem veluti repræſentat, niger et quaſi deuſtus. Michelius.

1059. *fraxinea.* SPHÆRIA ſubrotunda, nigra, ſubſeſſilis, puſtulis notata. *Flor. Cant.* 984.

Lyco-

Digitized by Google

Lycoperdon fraxineum. *Hudſ. Ang.* 641. *Raii. Syn.* 16. *n.* 20. *Schaef. t.* 329.

Aſh Sphæria.

On Aſh-trees.

Subacaulis, varia, lignoſa, punctata, atra, ſplendida; corpore ſubgloboſo, deformi, intus nigricante, celluloſo, centro cavo; petiolo deformi, breviſſimo, concolore, pleno aut nullo. Schaeffer.

Puſtulæ *in hac ſpecie nudo oculo vix conſpicuæ, in præcedente ſatis manifeſtæ ſunt.*

SPHÆRIA rubra, fragi ſimilis. *Hall.* 2190. *t.* 47. *f.* 10. *Dickſon Faſ.* 24. 1060. *fragiformis.*

Strawberry Sphæria.

On rotten Wood, and old Pales. IX.

Obs. *Junior rubra, adulta nigra.* Dickſon.

SPHÆRIA aggregata paraſitica ſphærica, ore integro. Lycoperdon nigrum. *Light.* 1069. *t.* 31. 1061. *aggregata.*

Cluſtered Sphæria.

On rotten Wood. X—V.

Parva hæc Planta, denſo agmine facto, lignorum putridorum ſuperficies occupat; colore nigro, et ſimilitudine acus crinalis capiti, diſtinguenda.

MUCOR ſtipitatus fugax, ſtipite ſuperne ventricoſo pellucido rorido, capitulo ſubrotundo elaſtico nigro. *Dickſon Faſ.* 25. *t.* 3. *f.* 6. 1062. *urceolatus.*

Pitcher-ſhaped Mould.

On Dung. VIII.

Granchеſter Meadow.

Stipes *ſubflavus, deinde hyalinus, ſuperne ventricoſus, roridus.* Capitulum *depreſſo-ſphæricum, nigrum, ſplendens, quod maturum vi elaſtica detruditur.* Dickſon.

MUCOR

Digitized by Google

1063. MUCOR ſtipitatus fugax, ſtipite capillaceo, capitulo
roridus. ſphærico, rorido, nigro punctulo in ſummitate notato. *Raii, Syn.* 13. *n.* 13.

Agaricus tenellus. *Hudſ. Ang.* 621. *Pluk. t.* 116. *f.* 7.

Dewy Mould.

On Horſedung. VIII. IX.

Jeſus Common, Hinton, &c.

Species hæc perpulchra gregatim naſcitur. Stipes *ſemuncialis, pellucidus, roridus.* Capitulum *pellucidum, aqueo liquore plenum, roris guttulæ ſimillimum, nigro punctulo coronatum.*

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

A	pag.	O	pag.
AGARICUS	27	Oenanthe	11
		P	
B		Panicum	7
Boletus	29	Peziza	32
Bryum	18	Phaſcum	16
C		Phleum	8
Carex	15	Poa	9
Chryſanthemum	14	Polytrichum	16
Clathrus	30	Prunus	13
Clavaria	33	R	
Colchicum	12	Riccia	21
H		Rumex	12
Helvella	32	S	
Hypnum	19	Sagina	10
J		Selinum	11
Jungermannia	20	Silene	13
L		Siſymbrium	14
Lichen	22	Sphæria	34
Lycoperdon	33	T	
M		Tremella	25
Melica	8	U	
Mucor	35	Ulva	26

Digitized by Google

INDEX

OF THE

ENGLISH NAMES.

	page		page
A		Hypnum	19
AGARIC	27	J	
B		Jungermannia	20
Birds-cherry	13	L	
Boletus	29	Laver	26
Bryum	18	Lichen	22
C		Lycoperdon	33
Carex	15	M	
Catchfly	13	Meadow-ſaffron	12
Clathrus	30	Mould	35
Clavaria	33	P	
Colchicum	12	Pearl-wort	10
D		Peziza	32
Dock	12	Phaſcum	16
Dropwort Water	11	Polytrichum	ib.
F		Prunus	13
Feverfew	14	R	
G		Riccia	21
Graſs Cat's-tail	8	S	
—— meadow	9	Selinum Marſh	11
—— Melic	8	Siſymbrium	14
—— Panic	7	Sphæria	34
H		T	
Helvella	32	Tremella	25

AUCTO-

Digitized by Google

AUCTORES CITATI.

ARD Spec. Petri Arduini Obſervationum Botanicarum Specimen. *Patav.* 1759. 1764. 4to.
A. I. G. C. Batſch. Elenchus Fungorum. *Halæ.* 1713. 4to.
Bulliard. Bulliard Herbier de la France. *Paris.* fol.
Dickſon Faſ. Jacobi Dickſon Faſciculus Plantarum Cryptogamicarum Britanniæ. *Lond.* 1785. 4to.
Jacq. Miſ. Jacquin Miſcellanea Auſtriaca. Vol. I. *Vindobonæ.* 1778. Vol. II. 1781. 4to.
Mur. Syſt. Veg. Caroli a Linné Syſtema Vegetabilium, curante Jo. Andrea Murray. Ed. 14. *Gottingæ.* 1784. 8vo.
Plot. Ox. Dr. Plot's Natural Hiſtory of Oxfordſhire. *Oxford.* 1677. fol.
Schmidel. ic. Plant. Caſſimir Chriſtopheri Schmidel Icones Plantarum, et Analyſes æri inciſæ. *Norimb.* 1748. fol.
Sterb. Fung. Franciſci Van Sterbeck Theatrum Fungorum. *Antw.* 1675. 4to.
Syſt. Plant. R. Caroli a Linné Syſtema Plantarum; curante D. Jo. Ja. Reichard. *Francofurti ad Mænum.* 1779. 1780. 8vo.

OBSERVATIONES.

Tremella corrugata. *Flor. Cant.* 898. *Mich. t.* 66. *f.* 4.
Tremella violacea. 899. Helvellis potiùs aſſocietur.

Digitized by Google

Digitized by Google

Θ 2ᵈ Suppl.

FLORÆ CANTABRIGIENSI

SUPPLEMENTUM

ALTERUM.

AUCTORE

RICHARDO RELHAN, A.M.

COLLEGII REGALIS CAPELLANO.

REGIÆ SOCIETATIS LONDINENSIS SOCIO.

CANTABRIGIÆ.

Typis Academicis excudebat J. Archdeacon;
Veneunt apud J. & J. Merrill, Cantabrigiæ;
T. Cadell, B. White, G. & T. Wilkie,
Londini; J. & J. Fletcher, et
D. Prince, and Co. Oxon.

MDCCLXXXVIII.

Digitized by Google

PERILLUSTRI VIRO

JOSEPHO BANKS, BARONETTO,

REGIÆ SOCIETATIS LONDINENSIS PRÆSIDI,

MUSEI BRITANNICI CURATORI, &c. &c.

HOC OPUSCULUM

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RELHAN.

Digitized by Google

PRÆFATIO.

CUM duo anni ferè elapſi ſunt, ex quo Floræ Cantabrigienſi ſupplementum edidi, alterum jam prodit: itinere, quod ad paludoſas regiones explorandas me ſuſcepturum fore olim promiſi (quanquam dies feliciores non arriſerint) quodammodo confecto. Divitem tamen plantarum copiam, quâ Inſulam Elienſem abundare nullus dubito, me penitus inveſtigâſſe, ne jactari videar; iter mihi admodum feſtinatum fuiſſe confiteri neceſſe eſt, et quale, ad meum ardorem excitandum, magis quam ad vota explenda prorsùs valeret: inter quæ hoc et manet, et manebit exoptatiſſimum, ut toto agro Cantabrigienſi quam diligentiſſimè explorato, altera editio Floræ Cantabrigienſis demum exeat. Quæ res ut ritè abſolvatur, novas plantarum

ſtationes

Digitized by Google

ſtationes plurimas, pedeſtri quidem labore, exquiſivi; multas etiam deſcriptiones compoſui; et ſi Deus optimus maximus ſalutem mihi concedere dignetur.

"Non me paupertas vitæ traducet inerti."

RICHARDUS RELHAN.

COLL. REGAL.
Die 11 Nov. 1788.

MONAN.

Digitized by Google

MONANDRIA

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Gen. Plant.* 10.
Cal. ventriculoſus, integer.

Petala nulla. *Sem.* unicum.

SALICORNIA herbacea patula articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Mur. Syſt. Veg.* 52. *Syſt. Plant. R.* 8. *Hudſ. Ang.* 1. *Raii. Syn.* 136. Kali geniculatum annuum. *Bauh. Pin.* 289. *Flor. Dan.* 303. *Ger.* 535. 1064. *herbacea.*

Marſh Samphire, Jointed Glaſſwort, or Saltwort.

Sandy Ground below Wiſbech. A. VIII. IX.

Spica *articulata*; Flores *terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque.* Baſter. *Quia Antheræ ob Staminis tenuitatem ſunt maximopere flexæ, ipſe humi poſitus oculo armato innumeros flores accuratius obſervavi, et in omnibus, duo ſtamina et unicum ſtylum reperi.* Forſter. Act. Ang. t. 57. p. 324. Mœhringhius *et* Aymen *duo Stamina numeraverunt,* Sauvageſius *vero ſex obſervavit, quæ ulterius inquirenda.* Lin.

TRI-

Digitized by Google

TRIANDRIA

DIGYNIA.

criſtata β. POA *Flor. Cant.* 70. Spiculis viviparis.

In a ploughed Field near Impington.

Spica *biuncialis.*

criſtatus β. Cynoſurus. *Flor. Cant.* 75. Spiculis viviparis.

Newmarket Heath, and Kingſton Wood.

Culmus 5—8. *uncialis.* Spica *vix uncialis.*

1065. *erectus.* BROMUS panicula ſubſimplici erecta, ſpiculis ovato-oblongis floribus acuminato-ariſtatis glabris. *Hudſ. Ang.* 49. *Raii. Syn.* 413. *n.* 2.

Upright Brome-graſs.

Chalky Soils. P. VI. VII.

Hinton, in a Cloſe on the right hand ſide of the Lane leading from the Church towards Teverſham. Gogmagog Hills.

Folia *plana, et in locis ſiccioribus involuta, piloſa.* Hudſon.

ROTTBOLLIA *Supp. p.* 13. *Lin. jun. nov. gram. gen. p.* 23. *c. fig.*

Rachis articulata, teretiuſcula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, ſimplex ſeu bipartitus. *Floſculi* alterni in rachi flexuoſa.

1066. *incurvata.* ROTTBOLLIA ſpica tereti ſubulata gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. *Mur. Syſt. Veg.* 124. Ægilops incurvata. *Spec. Plant.* 1490. *Syſt. Plant. R.* 317. *Hudſ. Ang.* 441. *Raii. Syn.* 395. Gramen loliaceum minus ſpica ſimplici. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.* 938. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 8. *Park.* 1146.

Sea

Sea Hard-graſs.

Wiſbech, by the River ſide, near a publick Houſe called the Anchor. A. VI.—VIII.

Spica *filiformis, vix ſcapo craſſior, teres.* Calyx: *bivalvis, exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.* Lin.

TRITICUM. Gramen caninum maritimum, ſpica triticea noſtras. *Raii. Syn.* 390. *Hudſ. Ang.* 58. *repens γ.*

Wiſbech, by the River ſide, above, and below the Town.

Floſculi *mucronato-ariſtati, et ſubinde ariſtati.* Folia *glauca, rigida, pungentia.* Hudſon.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

PLANTAGO foliis ſemicylindraceis integerrimis: baſi lanatis, ſcapo tereti. *Spec. Plant.* 165. *Syſt. Plant. R.* 322. *Hudſ. Ang.* 64. *Raii. Syn.* 315. 1067. *maritima.*

Coronopus maritimus major. *Baub. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 243. *Ger.* 425.

Sea Plantain.

River ſide below Wiſbech. P. VI. VII.

Antheræ *luteæ.* Folia *ſuperne punctis nigris, Orchidis inſtar, ſæpius conſpiciuntur notata.* Lin.

β Folia *latiora, rariter dentata.*

TETRAGYNIA.

POTAMOGETON foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Spec. Plant.* 184. *Syſt. Plant. R.* 358. *Hudſ. Ang.* 76. *Hall.* 853. *Raii. Syn.* 150. *Flor. Dan.* 186. *Vaill. t.* 32. *f.* 5. *Pluk. t.* 216. *f.* 5. *Pet. t.* 5. *f.* 13. 1068. *marinum.*

Sea Pondweed.

In ſome Pits below Wiſbech. P. VI. VII.

Folia *ſtipulis inſident in hac ſpecie, nec ſtipulæ diſtinctæ in alis foliorum, uti in reliquis.* Lin.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

1069. *latifolia.* CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Spec. Plant.* 233. *Syſt. Plant. R.* 458. *Hudſ. Ang.* 96. *Hall.* 691. *Raii. Syn.* 276.

Campanula maxima foliis latiſſimis. *Baub. Pin.* 94. *Flor. Dan.* 85. *Ger.* 448.

Giant Bell-flower, or Throatwort.

Woods, and Hedges. P. VII.

Comberton, in a Coppice called Gaynes, and the Field adjoining.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres.* Folia *lanceolato-ovata, ſerrata.* Flores *ex alis ſuperioribus, ſolitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.* Lin.

DIGYNIA.

ſphondylium β. HERACLEUM anguſtifolium, foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 282. *Syſt. Plant. R.* 687. *Hudſ. Ang.* 117. Sphondylium majus aliud laciniatis foliis. *Park.* 953. *Raii. Syn.* 205. *Jacq. t.* 174. *Pluk. t.* 63. *f.* 3.

Woods, and Hedges. B. VI—VIII.

Hinton, in a Cloſe on the right hand ſide of the Lane leading from the Church towards Teverſham.

Statura

Digitized by Google

Statura Heraclei ſphondylii ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato. Flores *uniformes, virides, albi.* Lin. Corollæ *frequentiſſime radiatæ, rariſſime floſculoſæ.* Hudſon.

PENTANDRIA

TRIGYNIA.

SAMBUCUS fructu in umbella viridi. *Baub. Pin.* *nigra β.*
456. *Spec. Plant.* 386. *Syſt. Plant. R.* 737. *Hudſ.*
Ang. 130. *Hall.* 670. 11. *Raii. Syn.* 461.

Woods, and Hedges. S. V.

Orwell. Linton.

Baccæ *maturatæ virentes.*

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

ORNITHOGALUM. *Gen. Plant.* 418.

Cor. hexapetala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.

ORNITHOGALUM floribus corymboſis, pedunculis 1070.
ſcapo altioribus, filamentis baſi dilatatis. *Mur. Syſt.* *umbella-*
Veg. 328. *Syſt. Plant. R.* 56. *Hudſ. Ang.* 143. *Hall.* *tum,*
1215. *Raii. Syn.* 372.
Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *Baub. Pin.* 70. *Jacq. t.* 343. *Ger.* 165.

Common Star of Bethlehem.

Orchards, and Paſtures. P. IV. V.

Fulbourn, &c.

Bulboſa *radix adgnatos habet.* Folia *radicalia mollia, carinata, linea parum latiora, tamen et bilinearia, obtuſa. In* caule *dodrantali ſtipulæ albæ, maximæ, carinatæ.* Petioli *uniflori.* Flores *ſpicati ſunt, ut tamen umbellam mentiantur, cum inferiorum petioli longiſſimi ſupra ſupremos breviores ſe efferant.* Petalorum *ordo duplex, quæ lactea intus, extus lata virente linea diſtinguuntur.* Staminum *filamenta lata, ſucculenta, tria ſimplicia, tria emarginata antheram ex diviſione emittunt.* Fructus *ovatus, obtuſus.* Tuba *ſimplex.* Haller.

HEXANDRIA

TRIGYNIA.

campeſtris β. JUNCUS Gramen hirſutum elatius, panicula juncea compacta. *Raii. Syn.* 416. *Hudſ. Ang.* 152.

Turfy Bogs. P. IV. V.

Gamlingay.

Duplo elatior eſt Junco campeſtri, Folia *duplo longiora,* Panicula *multo major, magiſque compacta, ex pluribus veluti globulis coacervata.* Raius.

Folia *anguſtiora, longiora, minus piloſa.* Culmus *ultrapedalis.* Pedunculi 7—9, *longiores.* Spicæ *oblongiores, tenuiores, albido-ferrugineæ, omnes pedunculatæ.* Flores *triplo minores, diſtinctiores, minus conferti.* Petala *acuminatiſſima. In reliquis convenit.* Leers.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM. *Gen. Plant.* 796.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1071. *ſativum.* MYAGRUM ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Spec. Plant.* 894. *Syſt. Plant. R.* 208. *Hudſ.*

Digitized by Google

Hudſ. Ang. 277. *Hall.* 489. *Raii. Syn.* 302. *Pollich.* 602. Myagrum ſylveſtre. *Baub. Pin.* 109.

Common Myagrum, or Gold of Pleaſure.

Chippenham Gravel-pits. A. V. VI.

Flores *duas ac dimidiam tres fere lineas in diametro habent.* Calyx *erectus deciduus, ſegmentis lanceolatis obtuſiuſculis, duobus baſi parum gibbis, pallide viridibus, ſtriatis villoſis, extus convexis intus concavis, parum ultra ſequi-lineam longis, tres lineæ quadrantes latis.* Petala *ſuperne paulo latiora, obtuſa integerrima, pallide flava, cum unguibus duas ac dimidiam lineam longa, unam lineam lata, antiquata alba evadunt.* Nectaria *duo ad filamenta minora.* Antheræ *flavæ.* Germen *intra florem ſubrotundum glabrum.* Stylus *ex flavicante viridis: ſtigma capitatum flavicans.* Radix *tenuis, extus albida aut flavicans, intus alba.* Caulis *erectus, pedalis cubitalis, teres ſubanguloſus, læte viridis ac rubellus, piloſus ſcabriuſculus, paſſim non raro flexuoſus.* Rami *alterni.* Folia *alterna, amplexicaulia ſagittata, baſi hamis brevibus eminentibus caulem amplectuntur, lanceolata, obtuſiuſcule mucronata, breviſſimis hinc inde denticulis eminentibus notata, utrinque piloſa ſcabra, margine reflexiuſcula, duos pollices longa, quatuor fere lineas lata, pallide viridia ac rubella, erecta; ſuperiora ac ramea breviora anguſtioraque evadunt.* Caulis *ramique in racemum longum laxum terminantur.* Pedunculi *teretes ſcabriuſculi, uniflori, ſemunciam ſeptem lineas longi ſunt.* Bracteæ *nullæ.* Silicula *ovata bilocularis, ſuperne latior eſt, apice in tubam capſulæ longitudine terminantur:* Semina *multa ovata ſulcata, quinque, ſex ſeptem in quolibet loculo includit.* Pollich.

MONADELPHIA
DECANDRIA.

GERANIUM pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. 1072. *phæum.*

tis. *Mur. Syſt. Veg.* 616. *Syſt. Plant. R.* 321. *Hudſ. Ang.* 301. *Hall.* 934. *Raii. Syn.* 361. Genium montanum fuſcum. *Bauh. Pin.* 318. *Ger.* 945.

Spotted Craneſbill.

Dry Paſtures. P. V. VI.

Teverſham, in a Field adjoining to the Churchyard, under ſome Elms.

Radix *magna, tuberoſa, rubra.* Caulis *erectus, cubitalis, etiam tripedalis, nodoſus.* Folia *longe petiolata, juniora tota ſericea, mollia, ambitu peramplo, nervoſa, ſemiquinquelobata, lobis lateralibus bilobatis, lobulis inæqualiter dentatis, inferiora conjugata, ſuprema ſolitaria, ut petiolus floriger folio oppoſitus ſit, cum duabus ſtipulis flaccidis, flavis, ovato-lanceolatis. In* petiolo *duæ ſtipulæ ſimiles, ſed minores.* Calyx *mollis, ovatus, ariſta perbrevi, paucis, ſed longis, pilis incanis hirſutus.* Petioli *floriger, in matureſcente planta conferti.* Petala *pene pentagona, acuminata, per oram undulata, ungue albo, radiis quinque acutis picto, quaſi ſtellam facientе, cæterum ſaturate ſanguineo. Circa originem ſtaminum pili. Ruptis petalis ſuccus ſanguineus effluit. Quinque glandulæ.* Haller.

SYNGENESIA

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1073. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis fœmineis ternis. *Spec. Plant.*
maritima. 1186. *Syſt. Plant. R.* 741. *Hudſ. Ang.* 358. *Raii. Syn.* 188. Abſinthium Seriphium belgicum. *Bauh. Pin.* 139.

Sea Wormwood.

By the River ſide, above, and below Wiſbech. P. VII. VIII.

Planta

Planta tota nivea; odor Mari ſive Camphoræ fortiſſimus in loco natali; culta planta minus grate odorata. Rami *floriferi cernui.* Flores *in radio floſculos fœmineos tantum tres continent.* Receptaculum *nudum.* Lin.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio integro. *Mur. Syſt. Veg.* 813. *Syſt. Plant. R.* 24. *Hudſ. Ang.* 390. *Loeſ. t.* 58. *Flor. Dan.* 877. 1074. *Loeſelii.*

Loeſel's Ophrys.

Wet Places. P. VI.

Hinton, Teverſham, and Fulbourn Moors.

Radix *bulbus ovatus, ſolidus, viridis, membranis nervoſis tectus, infra fibris inſtructus: bulbi annorum præcedentium, fibris reptantibus conjuncti, bulbo florenti adhærent, membranis vel vacuis, vel ſcaporum emortuorum reliquias continentibus.* Folia *bina, lanceolata, lineari-lanceolata, quandoque ſubovata, longitudine ſcapi dimidio plerumque æqualia, fibris lineata, inferne carinata.* Foliola *ad baſin ſcapi duo vel tria, folia vaginantia.* Scapus *triqueter, tetragonus, vel etiam pentagonus* 3—5—8. *uncialis.* Flores *herbacei,* 3—5—11. Corolla: Petala *quinque, tria lata, duo anguſtiora, omnia marginibus reflexis.* Nectarii *labium magnum, ovatum, compreſſum, linea lata lævi per medium a baſi uſque ad apicem extenſa; in floribus marceſcentibus evanida.* Stipulæ *ad florum baſes perbreves.* Capſula *erecta, ovata, angulata, polyſperma.*

Digitized by Google

MONOECIA

TRIANDRIA.

1075. *natans.* SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *Spec. Plant.* 1378. *Syſt. Plant. R.* 95. *Hudſ. Ang.* 401. *Hall.* 1304. *Raii. Syn.* 437.

Floating Bur-reed.

Marſhy Places. P. VII.

Wilbraham Moor.

Caulis *ſimplex, teres, communiter humanam ſuperans altitudinem, craſſitie pennæ minoris.* Folia *alterna, per ſpithamam ab invicem remota, caule ſeſqui longiora, tanquam ſtriæ vel fibræ parallelæ natantia, linearia, fere obtuſa, viridia, nitida, ſuperne parum convexa, latitudine duarum linearum.*

Caulem terminat pedunculus *ſpithamæus extra aquam prominens, ad apicem gerens florum capitula decem vel duodecim maſculina, inferius tria vel quatuor feminina magis a ſe invicem remota, quorum infimum petiolo brevi inſidet et ſæpe ex ala folii emergit.* Lin.

1076. *caneſcens.* CAREX ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Spec. Plant.* 1383. *Syſt. Plant. R.* 104. Carex brizoides. *Hudſ. Ang.* 406. *Flor. Cant.* 684. *Pollich.* 881. Gramen cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Loeſ. Pruſ.* 117. *t.* 32. *Raii. Syn.* 424. *n.* 10. *Flor. Dan.* 285.

White Carex.

Watery Places. P. V—VIII.

Gamlingay quaking Bogs.

Culmi *in ceſpitem congeruntur, erecti aut declinati, palmares, bipedales, triquetri, glabri, præter quod ſuperne ad angulos retrorſum ductis digitis ſcabri ſint, bona ex*

parte

parte folioſi, abhinc ad ſummitatem uſque nudi. Folia *decem pollices aut pedem in longitudine, ſeſqui-lineam aut lineam modo in latitudine habent. In culmi ſummitate ſpica compoſita apparet, uncialis, e ſpiculis ſex ſeptem compoſita, alternis, ſeſſilibus, ſubrotundis, obtuſis.* Squamæ *ſpiculas diſtinguentes, dorſo virides ſunt, margine bruno aut caneſcente ſplendente inſtructæ, in ſubulam rigidiuſculam terminantur, ſpicula ſua ſaltem inferioribus plerumque longiorem. Florum* ſquamæ *ovatæ cernuntur, acuminatæ, fere duas lineas longæ, dimidiam lineam latæ, margine bruno, ætate in caneſcentem colorem mutato, linea viridante per dorſum ducta.* Capſulæ *primum eriguntur, maturitate magis patent ac divergunt.* Antheræ *flavæ ad ſpicularum apicem, feminæ ad earum baſin ponuntur.* Styli *albi,* Stigmata *alba, pilis breviſſimis obſeſſa.* Pollich.

CAREX ſpiculis ſubrotundis androgynis inferioribus remotis, bracteis capillaribus, capſulis acutis erectis. *With. Bot. Arrang.* 1035. *Mich. t.* 33. *f.* 10. 1077. *divulſa.*

Grey Carex.

Watery Places. P. V. VI.

Gamlingay quaking Bogs.

Culmus *triqueter.* Folia *culmum æquantia.* Spiculæ *ſubrotundæ, acutæ; inferior ovata.* Bractea *ad infimam ſpiculam, longior ipſa ſpicula.* Capſulæ *acutæ.* Lyons Faſ.

POLYANDRIA.

SAGITTARIA Sagitta aquatica omnium minima. *Pluk. Alm.* 326. *Raii. Syn.* 258. *Hudſ. Ang.* 420. *ſagittifolia β.*

Fen Ditches.

Digitized by Google

CRYPTOGAMIA

MUSCI.

1078. *alterni folium.* PHASCUM caulibus capſuliferis nanis, ſterilibus altioribus erectis, foliis alternis ſubulatis. *Dickſon. Faſ.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Alternate-leaved Phaſcum.

Boggy Places. IV.

Gamlingay Bogs.

Deſcr. *Conſtat e ſurculis ſeu caulibus duorum generum, nempe ſterilibus et capſuliferis intermixtis, conjunctim cæſpites parvulos virides effingentibus.*

Surculi ſteriles *erecti, ſimplices, filiformes, ad ſemunciam et amplius alti; foliis breviſſimis ſubulatis alternis, baſi gibboſiuſculis, apice patentibus.* Surculi fructiferi *ſunt ſimplices, et ad altitudinem* ⅛ *unciæ cauleſcunt ad ſummum ſinguli ferentes capſulam ſeſſilem, obovatam, pallide luteam, foliis ſubulato-ſetaceis, duplo longioribus immerſam.* Dickſon.

ALGÆ.

1079. *hemiſphærica.* MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *Spec. Plant.* 1064. *Syſt. Plant. R.* 517. *Hudſ. Ang.* 520. *Hall.* 1890. *Raii. Syn.* 114. *Flor. Dan.* 762. *Dill. t.* 75. *f.* 2. *Mich. t.* 2. *f.* 2.

Hemiſpheric Marchantia.

Wet Places. P. IV. V.

Hinton, and Fulbourn Moors.

Perichætia *in hac ſpecie nulla, nec calyces feminiferi.* Capitulum *hemiſphæricum, ſubtus globulis quinque diſſilientibus pollenque effundentibus.* Lin.

JUN-

JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis ſubciliatis. *Mur. Syſt. Veg.* 953. *Syſt. Plant. R.* 503. *Hudſ. Ang.* 509. *Hall.* 1868. *Weis.* 110. Lichenaſtrum Aſplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. t.* 69. *f.* 5. *Scop. t.* 62. *Loeſ. Pruſ. t.* 47. *Mich. t.* 5. *f.* 3. 1080. *aſpleni-oides.*

β Lichenaſtrum Aſplenii facie, pinnis conſertioribus. *Dill. t.* 69. *f.* 6. *Hall.* 1868. β. *Raii. Syn.* 112. *n.* 16. *Vail. t.* 19. *f.* 7. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 42. *Mich. t.* 5, *f.* 1, 2.

Spleenwort Jungermannia.

Woods. P. II—IV.

Wood-Ditton.

Hæ duæ varietates ſæpe in eodem loco inter ſe commixtæ reperiuntur. Prior ſurculos habet digitum circiter longitudine æquantes, ſimpliciores, foliola magis a ſe invicem remota, et latiora: poſterior ſurculos ramoſiores breviores, foliola magis approximata, minora. Utrarumque folia in margine ſuperius ciliata ſunt parvis, acutis, pellucidis dentibus, nudo oculo conſpicuis, licet non adeo magnis quales Michelius pinxit. Color utrarumque pallide viridis. In infima ſurculorum extremitate terræ affixa, radiculæ tomentoſæ obſervantur. Cæterum caules ſuberecti, foliorum ſeries alterna, habitus Aſplenio trichomani L. ſimilis. E ſummo apice ſurculorum, vaginæ aliquot linearum longitudine, et ſetæ enaſcuntur unciales, pellucidæ, albicantes, capitulis terminatæ ovatis, nigro purpureis, ſplendentibus, in valvulas quatuor latas dehiſcentibus. Weis.

JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Spec. Plant.* 1598. *Syſt. Plant. R.* 505. *Hudſ. Ang.* 511. *Hall.* 1878. *Weis.* 117. *Raii. Syn.* 113. *Dill. t.* 70. *f.* 13. *Mich. t.* 6. *f.* 17. 1081. *bicuſpi-data.*

Forked Jungermannia.

Woods, and wet ſhady Places. P. III. IV.

Digitized by Google

Gamlingay Bogs.

Folia *pallida, figura quadrata, profunde et ad angulum acutum in duos apicum cuſpides ſecta. E ſurculorum ramis, in ipſorum exortu, thecæ pronaſcuntur circiter bilineares, teretes, cum pedunculis filiformibus, albidis, circiter ſemuncialibus.* Cauliculi *ſemunciam ad unciam fere longi, repunt.* Weis.

1082. *ericetorum.* LICHEN leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Spec. Plant.* 1608. *Syſt. Plant. R.* 527. *Hudſ. Ang.* 527. *Hall.* 2042. *Raii. Syn.* 70. *n.* 40. *Dill. t.* 14. *f.* 1. *Mich. t.* 59. *Ord.* 35.

Heath Lichen.

On turfy Heaths. I—XII.

Gamlingay Bogs.

Cruſta *eſt late ſparſa, mucida, granuloſa et leproſa, colore locis uliginoſis et humidis e cinereo virente, apertis et ſiccioribus, præſertim verſus æſtatem, candicante, e qua frequentia naſcuntur capitula, aciculæ caput ab initio non ſuperantia, dein craſſiora, ſeminis Coriandri magnitudinem ſæpe æquantia, intus modica cavitate prædita, extus foveolis (majora nempe) hinc inde notata, tenui et brevi pediculo nixa, incarnati cum pediculo coloris, ſubſtantiæ et figuræ ejuſdem, mollia quamdiu in terra hærent, aut madida fiunt, per ſiccitatem duriuſcula.* Dillenius.

1083. *alcicornis.* LICHEN foliis ſubereɛtis laciniatis cartilagineis ſcyphiferis, ſcyphis primum breviſſimis conicis ſimplicibus, deinde proliferis tuberculis nigris. *Light.* 872. L. foliaceus. *Hudſ. Ang.* 552. *Hall.* 1934, 1935. *Raii. Syn.* 70. *n.* 38. *Mich. t.* 42. *f.* 1, 2. *Dill. t.* 14. *f.* 12. A, B. *Vaill. t.* 21. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3.

Elk's Horn Lichen.

Heaths, and dry gravelly Places. IX.

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Folia

Folia majuſcula, ſemierecta, ubique lævia, duriuſcula et velut cartilaginoſa, plana, limbis leviter inflexis prædita, in varios ramos A. alcis cornua referentes, dividuntur, colore ſuperne cinereo, vel e flavo ſubvireſcente, inferne plane candido. E mediis foliis et ad eorum margines tubuli parvi exeunt, pyxide exigua, leviſſime excavata, nunc ſubrotunda, nunc inæquali et triangulari terminati, margine plerumque tenuibus crenis inciſo, ſed adeo exilibus, ut vix conſpici queant. Sub hoc ſtatu A. hyeme apparet. Poſtea æſtate aliam faciem induit B. foliorum enim margines conſumuntur, ut non niſi media eorum pars reſtet, ramulorum ſubteretium ſpecie, (adhærentibus hinc inde laciniis quibuſdam foliaceis) ſcyphuli etiam, plus minuſve proliferi, magnitudine aucti tum conſpiciuntur, exiguis tuberculis nigris terminati. Dillenius.

CONFERVA filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 973. *Syſt. Plant. R.* 590. *Hudſ. Ang.* 597. *Hall.* 2124. *Raii. Syn.* 62. *n.* 26. Chara batrachoſperma. *Weis.* 33. *t.* 1. *Dill. t.* 7. *f.* 42, 43, 44, 45, 46. 1084. *gelatinoſa.*

Gelly Conſerva.

Springs, and Rivulets. A. VII. VIII.

Coton, in the Well by the road ſide, near the Church.

Baſi ſua aut ramo quodam medio craſſiore, vel ligno, vel ſaxis fontes inveſtientibus, vel lapidibus in rivulis adnaſcitur, inde in ramos aliquot abit, et hi denuo in minores dividuntur et ſubdividuntur ramulos, e numeroſis globulis moniliformibus, velut filo quodam connexis, conſtantes. Unciali et biunciali eſt longitudine, ſubinde tres uncias attingit, nec longiorem me adhuc obſervaſſe memini: colore eſt obſcure fuſco pulloque, ex fuſco nempe nigricante, ſubſtantia pellucida, gelatinoſa et perquam lubrica, ita ut, niſi caute apprehendas, aqua extrahere ſit difficile, lubricitate ejus manuum operam facile eludente. Aquis purioribus et limpidis gaudet, inque fontibus præſtantioribus, vel non procul ab eorum ſcaturigine in rivulis per ſaxa delabentibus naſci amat ſpecioſa hæc Conferva,

Digitized by Google

ſerva, ita ut viſa hac ſecure quis de aquæ bonitate pronunciare queat. Dillenius.

Præcipuus ejus character conſiſtit in bacculis luteis, quæ ad ramulos, caules verticilli in modum ambientes affixa, conſpiciuntur per microſcopium, et in quibus, ſi diameter earum per lentem ad ſummam magnitudinem augetur, ſemina apparent fuſca, ſub minimorum punctorum figura, eodem plane modo ut viſuntur in Chara vulgari. Hoc reſpectu itaque omnino diverſa eſt a Confervis, in quibus fructificationes in punctis ſolummodo gelatinoſis, et per totam ſubſtantiam ſparſis latent. Colore ludit luteſcente, viridi, rubro, cœruleo, nigro, quo ſcilicet pingitur pro ætate et loco natali diverſo; hinc natæ, quas Dillenius perperam pro ſpeciebus diverſis habuit, citatæ varietates. Weis.

1085. *fulva.* BYSSUS filamentis ramoſis fulvis. *Hudſ. Ang.* 606. *Raii. Syn.* 57. *n.* 7. *Dill. t.* 1. *f.* 17.

Tawny Byſſus.

On decayed Wood, &c. P. IX. X.

Madingley Wood.

Per ſiccitatem colorem retinet, et ex lana rigidiore et longiore, quam B. aurea, conſtat, magis fibroſa, ſparſa et laxe diſpoſita. Dillenius.

1086. *cinerea.* TREMELLA ſeſſilis; cinerea, reflexa, margine criſpo, ſinuato-lobato. Peziza cinerea. *Batſch.* 197. *t.* 26. *f.* 137. *a. b.*

Cinereous Tremella.

On the inſide of decayed Willows, and on the ſtumps of Trees.

Ditton, Everſden, and Wood-Ditton. A. VII. VIII.

Junior *orbicularis, vel oblonga, et magis clauſa*; adulta *patentior, irregularis*; adultior *irregulariter pulvinata, ſcrobiculo in diſco obſoleto, margine lobulato, lobis brevibus latiuſculis.* Margo *inter lobos elatos depreſſo-ſinuatus, ideoque criſpatus,*

Sub-

Subſtantia *cornea ſ. ſemipellucida, cinerea, ſubhumida, obſcura tota, albens vero ubi incipit exſiccari; ſiccata demum membranacea, ſordide albens.* Batſch.

ULVA gelatinoſa plana ſinuato-dentata viridis, margine incraſſato. *Hudſ. Ang.* 572. *Hall.* 2125. *Raii. Syn.* 60. *n.* 17. *Dill. t.* 10. *f.* 10. *Vaill. t.* 10. *f.* 3. 1087. *incraſſata.*

Thick Laver.

Ditches, and ſtagnant Waters. A. III—X.

On the ſtalks of the Horſe-tail, in a ditch on Sheep's Green.

Glomeratim aquis innaſcitur foſſarumque minorum marginibus adhæret, abſque ordine diviſa, ſubtumidis, non tamen rotundis, ſed magis planis ſegmentis, vel ſi mavis ramulis conſtans, qui plerumque invicem cohærent, et unum glomerem conſtituunt, e quo frequentia hinc inde cornicula, quæ ſegmentorum extremitates ſunt, protuberant. Viridis eſt, ſubſtantia lubrica, gelatinoſa. Dillenius.

FUCUS. *Gen. Plant.* 1205.

Maſc. Veſiculæ villis intertextæ. *Fem. Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria. 1058.

FUCUS fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Mur. Syſt. Veg.* 966. *Syſt. Plant. R.* 567. *Hudſ. Ang.* 576. *Raii. Syn.* 40. *veſiculoſus.*

Fucus maritimus, vel quercus maritima veſiculas habens. *Bauh. Pin.* 365. *Ger.* 1567.

Bladder Fucus, or Sea Oak. P. I—XII.

By the River ſide below Wiſbech.

Bullæ *aëriæ, intus cavæ et filamentoſæ, modo bijugæ,* 1. 2. *pluriumve parium paſſim congeſtæ, modo in diviſura frondis ſolitariæ hac in ſpecie præ omnibus aliis fucis, nodoſo tantum excepto, melius diſtinguuntur. Globoſæ ſunt, ovatæ, compreſſæ, cauli, ramis et frondi implantatæ,*

tatæ, vel potius immerſæ; in aliis ſpeciminibus frequentiſſimæ, et in aliis pauciores. Gmelin.

FUNGI.

1089. *ſordidus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo et lamellis livido-fuſcis, centro umbilicato, margine deflexo, ſtipite baſi craſſiore. *Dickſon. Faſ.* 16. *t.* 3. *f.* 1. *Raii. Syn.* 6. *n.* 27. *Bolton. t.* 59.

Sordid Agaric.

Paſtures, and Balks. IX—XI.

Madingley Plantations, &c.

Pileus *totus fuliginoſus.* Dickſon.

1090. *carnoſus.* AGARICUS pileo convexo albo, medio ruſeſcente, lamellis confertis albis carne pilei duplo anguſtioribus. *Curtis. Flor. Lond.*

Fleſhy Agaric.

Woods. VII.—IX.

Wood-Ditton.

Solitarius plerumque invenitur, ſubinde ceſpitoſus. Stipes triuncialis et ultra, magnitudine fere digiti minimi; craſſus, nudus, fiſtuloſus, carne diametro tubi, firmus, albidus, ſæpe rubro maculatus, parum ſtriatus, baſi intra folia pini emortua deſcendente. Pileus *uncialis, ad triuncialem, albidus, medio rubeſcens, et hinc inde maculis concoloribus adſperſus, lævis, carnoſus, carne multo, ſolido, albo, primo convexus, dein planiuſculus, nec acris, nec lacteſcens.* Lamellæ *numeroſiſſimæ, albidæ, anguſtæ, ſeſquilineam latæ, brevioribus interjectis, demum ruſeſcentes.* Curtis.

1091. *alliaceus.* AGARICUS ſtipitatus pileo convexo opaco ſupra fuſco ſubtus albo ſtipite fiſtuloſo, nigro nudo. *Murr. Syſt. Veg.* 976. *Jacq. t.* 82. *Bulliard. t.* 158.

Garlick-ſcented Agaric.

Woods,

Digitized by Google

Woods, and ſhady Places, on rotten Wood, and Oak-leaves. IX.

Madingley Plantations.

Auguſto et Septembri in ſylvis ſubalpinis umbroſis et ſterilibus haud infrequentem hunc fungum inveni per plures annos, forma vix variantem, et fœtore alliaceo forti valdeque ingrato præditum, etiam per octiduum aſſervato fungo pertinaciter adhærente. Semper fungi baſin ligno putrido, ad uncialem circiter profunditatem ſub terra recondito, increſcentem obſervavi, ibidem plerumque incurvatam, et hinc emittentem ſtipitem rectum, tenuem, firmum, nudum, ſemipedalem, nitidum, nigrum, ſtriis paucis inſignitum vel ex adverſo nullis, intus cavum et ſordide pallentem. Pileus integerrimus vel rarius leviſſime ad oras denticulatus, glaber, opacus, convexus, diametri ſeſqui-pollicaris, ſuperne e fuſco pallet, vel cum pallore fuſceſcit, interdum etiam, cujuſmodi depingitur, ſaturatius. Lamellæ pallent, inæquales, ſimplices pleræque, pauciores bifidæ. Matrici vix adhæret, idque ſolo baſeos apice, ut ex terra evulſum olim terreſtrem crediderim, qui putridorum lignorum paraſitus eſt. Nunquam fungum hunc multiplicem inveni. Celeberrimus Linnæus ſuſpicatur eſſe ſui Agarici campanulati varietatem. Jacquin.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo incarnato, lamellis inæqualibus, ſtipiteque nudo æquali fiſtuloſo, concoloribus. 1092. *incarnatus.*

Fleſh-coloured Agaric.

On decayed Wood. VII—X.

On the ſide of the Cloſe next to the Moor, in the foot-way to Hinton.

Totus fungus incarnati coloris. Stipes *biuncialis, teres, craſſitie pennæ coracis, firmus, baſi parum tumidus.* Pileus *orbicularis, non carnoſus, coriaceus, diametro biunciali.*

Agaricus radicatus. *Flor. Cant. Sup.* 1041.

Hujuſce fungi ſingularem varietatem nuper inveni, cui

 ſtipes

ſtipes ne quidem biuncialis, valde tamen ventricoſus, craſſitie etiam fere pollicari, radice 14 unciali, radici Cochleariæ armoraciæ perquam ſimili. Pilei *diameter* $1\frac{1}{2}$ *uncialis.*

1093. *betulinus.* AGARICUS acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *Spec. Plant.* 1645. *Syſt. Plant. R.* 607. *Hudſ. Ang.* 623. *Hall.* 2329. *Raii. Syn.* 24. *n.* 19. *Flor. Dan.* 776. *f.* 1.

Birch Agaric.

On the trunks of Trees. P. VIII. IX.

Wood-Ditton; *on fallen Elms.*

Vix carnoſus et fere coriaceus, zonis variis magis villoſis, aliiſque interjectis magis glabris. Lamellæ *firmæ, rarius inter ſe connexæ.* Lin.

1094. *mollis.* AGARICUS acaulis, gelatinoſo-membranaceus, pileo difformi albido, lamellis ochroleucis. *Dickſon. Faſ.* 17. *Schaef. t.* 213.

Soft Agaric.

Woods. IX.

Wood-Ditton.

Agaricus acaulis, ſolitarius, gelatinoſo-membranaceus; pileo multiformi, albido, cæſio et gilvo vario; lamellis ochroleucis; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

1095. *rugoſus.* BOLETUS ſtipitatus perennis, pileo dimidiato. *Mur. Syſt. Veg.* 977. Boletus lucidus, pileo coriaceo ſuperne caſtaneo lucido, ſulcis circularibus notato, inferne albo; poris minutiſſimis. *Curtis Flor. Lond. Jacq. t.* 169. Boletus obliquatus. *Bulliard.* Boletus dimidiatus. *Thunberg. p.* 348. *t.* 39. *Raii. Syn.* 11. *n.* 3.

Lacquered Boletus.

On the Stumps of Trees. VII—IX.

Everſden, and Linton Woods.

Stipes

Stipes *durus, inæqualis, caſtaneus, vernice veluti obductus.* Pileus *plerumque ſubdimidiatus, nonnunquam orbiculatus, planus, ſuperne caſtaneus, nitidiſſimus, ſulcis circularibus concentricis notatus, rugoſus, inferne dum recens albiſſimus; poris minutiſſimis.* · Curtis.

Stipes 3—5 *uncialis.* Pilei *diameter major* 8 *uncialis.*

BOLETUS ſtipitatus, pileo auriculari glabro, poris exiguis difformibus, ſtipite baſi nigro pleno. Boletus elegans. *Bulliard.* 1096. *elegans.*

Elegant Boletus.

On the Stumps of Trees, and decayed Willows. V. VIII.

King's College Grove; in the Lane leading from Paper-mills towards Ditton. Barrington.

Pileus *luteo-albus, vel ſubfuſcus, coriaceus, minime fragilis, concavus; margine deflexo, undulato, lobato, quandoque vel etiam laciniato; diametro biunciali: demum ſublignoſus.* Pori *numeroſiſſimi, difformes, nunc rotundi, nunc angulares, nunc confluentes.* Stipes *uncialis, parum etiam longior, interdum poris fere omnino obtectus, centro pilei numquam affixus.* Pilei *quandoque aggregati, imbricatim diſpoſiti.*

BOLETUS ſubacaulis frondoſus, ceſpitoſus fuſcus, frondibus imbricatis planiuſculis reflexis, poris albis. *Dickſon. Faſ.* 18. *Hall.* 2276. *Raii. Syn.* 23. *n.* 10. *Schaef. t.* 128, 129. 1097. *frondoſus.*

Leafy Boletus.

On the Trunks of Trees. IX.

Wood-Ditton.

Ceſpites ſeſquipedales, denſiſſimi, ſimiles ornamentis foliaceis, quæ de caſſidibus inſignium dependentia pinguntur: totus fit lobis planis, diviſis et ſubdiviſis, imbricatis, ſæpe reflexis. Superficies ſuperior fuſca, ſæpe cum admiſta flavedine, lineata, lævis. Inferne juniori in fungo plana et albida ſuperficies. Paulatim pori et laminæ conſpiciuntur,

Digitized by Google

ciuntur, ſine inæquali, poris amplis. Etiam tunc alias albicat, alias terreo colore eſt. Caro ſucculenta, fragilis, Fungorum lamellatorum. Haller.

1098. *repandum.* HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo. *Spec. Plant.* 1647. *Syſt. Plant. R.* 612. *Hudſ. Ang.* 628. *Hall.* 2325. *Flor. Dan.* 310. *Schaef. t.* 141. 318. *Mich. t.* 72. *f.* 3. *Vaill. t.* 14. *f.* 6, 7, 8.

Smooth Hydnum.

Woods. IX—XI.

Everſden Wood.

Stipes *biuncialis, teres, ſolidus, baſi incraſſatus, flavo-albidus, ſuperne albo puſtulatus.* Pileus *flavo-albidus, carnoſus, ſubtus echinis concoloribus omnino obtectus.* Pilei *diameter triuncialis.*

1099. *fulvus.* CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villo fulvo. *Hudſ. Ang.* 631. Mucor fulvus. *Mur. Syſt. Veg.* 982. *Syſt. Plant. R.* 628. *Hall.* 2163. *t.* 48. *f.* 4.

Brown Clathrus.

On rotten Wood, and decayed Willows. V—X.

Granchеſter Meadow, on a Willow near the River.

Petiolus *niger; capitulum villoſum rufum, cortice et capillitio concolore.* Haller.

1100. *calyculus.* PEZIZA ſtipitata; convexa, hemiſphærica, patens; ſtipite ſubelongato, lineari, valido, diſtinćte inſerto. *Batſch. p.* 123. *t.* 12. *f.* 57. *a—c. Mich. t.* 86. *f.* 5, 11.

Little cup Peziza.

On rotten Wood. VIII.

Madingley Plantations.

Tota plantula flava. Stipes *bilinearis.* Pilei *diameter bilinearis.*

PEZIZA

Digitized by Google

PEZIZA concava, ſubfuſca; margine plano, ſubcrenato, niveo. 1101. *marginata.*

Eyelet Peziza.

On decayed Wood. IX. X.

Whitwell, near Coton.

Plantula hæc pulcherrima oculo non armato viſa, ſcutellas minores Lichenis ſubfuſci propemodum mentitur; lenti vero ſubjecta, foramini, per quod funiculus ſericus, ad thoracem feminæ nexilem conſtringendum, tranſit, perquam ſimilis apparet.

CLAVARIA ſtipite elongato; capillari, clavula terminali ſub-elongata, cylindrica, termino utroque oblongata. *Batſch. p.* 235. *t.* 28. *f.* 164. *a—e.* Clavaria capillaris. *Nov. Act. Holm. Dan.* 1. *p.* 287. *f.* 2. 1102. *gyrans.*

Twiſted-ſtalked Clavaria.

On rotten Straw, and Leaves. IX.

Wood-Ditton, and Whitwell, near Coton.

Stipes *linearis, rarius deorſum validior et ſubulatus, plerumque leniter aſcendendo flexuoſus, pellucidus, corneus, ſericeus, cineraſcens, gerens* capitulum *elongatum, teres, ſublineare, craſſius, utroque termino obtuſiuſculum, et infero interdum, ſed rarius confluens, totum polline candido conſperſum. Mox poſtquam* aëre ſicciore *affecta, ſtipes undulatim flectitur, et initio capitulum, poſt ſumma ſtipitis pars et demum fungus totus circa centrum gyratur, uſque dum totus exſiccatus proſtatus decumbat. Simili modo pedunculum Hypni cujuſdam ſpiraliter ſe contorquentem et libere volutantem vidi.* Batſch.

Stipes *ex apice veſiculæ fuſcæ, compreſſo-globoſæ, rugoſæ, in majoribus ſpeciminibus fere uncialis, oritur.* Capitulum *quaſi ceraceum.*

LYCOPERDON ſubrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fuſco. *Mur. Syſt. Veg.* 982. *Jacq.* 1103. *luteum.*

Jacq. mis. v. 1. *p.* 138. *t.* 8. *Batſch. t.* 30. *f.* 173. *a. b.* Clăthrus turbinatus. *Hudſ. Ang.* 632. Lycoperdon epiphyllum. *Light.* 1069. *Hall.* 2168. *t.* 48. *f.* 7.

Yellow Lycoperdon.

On rotten Wood. X.

Madingley, and Everſden Woods.

Fungilli *globoſi, denſe gregati, non vero ſemper arcte coaliti ferrugineo-liveſcentes, nitente-glabri. Pollen fundunt pulchrum ferrugineo-luteum, lana breviore, minus cohærente, poſtea luteo-fuſceſcente permixtum. Effuſa farina et bombace remanent cellulæ veſiculares, teneræ fuſceſcentes, membranæ ſimili et concolori affixæ. Bombax quidem inhæret gregibus cellularum, ſed non eſt tam elongatus et tenax, ut glomeres majores formare et ſic diutius perſiſtere poſſet.* Batſch.

Cortex et capillitium flavi coloris. Illo rupto glomus capillorum erumpit, quem olim, anno 1735 *motu quaſi animali agitari vidi, et pollinem ſpargere, quem ipſum vitris augentibus uſus reperi anulis perforatis ſimilem eſſe. Frequenter dimidiæ teſtæ inanes reperiuntur.* Haller.

1104. *cinereum.* LYCOPERDON cinereo-cæſium globatum, ſcabro-furfuroſum; ſemine arenaceo, groſſiore, atro, fibrillis flexuoſis albis diſſepto. *Batſch. p.* 249. *t.* 29. *f.* 169. *a, b, c, d. Mich. t.* 96. *f.* 9.

Aſh-coloured Lycoperdon.

On rotten Leaves. VIII.

Madingley Plantations.

Cortex *fungi ſcaber, furfuroſus, tener, papyraceo-veſiculaaris, fragilis.* Farina *atrata, rudis, e particulis terreis groſſioribus conſtans, fibrillis connexis rigidis albis reticulatim diſſepta, cuti exteriori non, ſed inter ſe magis cohærens.* Batſch.

SPHÆRIA

Digitized by Google

SPHÆRIA ſimplex aggregata coccinea minima. *Weigel. obs. bot. p.* 45. *t.* 2. *f.* 11. *Dickſon. Faſ.* 22. 1105. *mori.*

Scarlet Sphæria.

On the decayed bark of Trees, and on Moſſes, IX.

Cruſta *prorſus nulla.* Sphærulæ *in acervulos aggregatæ, non tamen confluentes, globoſæ, minimæ, læte coccineæ.* Dickſon.

SPHÆRIA ſimplex in greges irregulares collecta miniata, cruſta albida tenera. *Weigel. obs. bot. p.* 43. *t.* 2. *f.* 10. *Dickſon. Faſ.* 22. 1106. *gregaria.*

Gregarious Sphæria.

On the bark of Trees. IV. IX.

Wood-Ditton.

Cruſta *pertenuis, lævis, albida.* Sphærulæ *minutiſſimæ, in agmina irregularia, ſæpius aſteriſciformia, arcte conjunctæ, rubræ.* Dickſon.

SPHÆRIA ſimplex, aggregata, nivea, tomentoſa. 1107. *tomentoſa.*

Downy Sphæria.

On decayed Wood.

Madingley Plantations. VIII. IX.

Cruſta *nulla.* Sphærulæ *minutæ, globoſæ, niveo tomento obductæ, quandoque confluentes; punctulis paucis atris notatæ.* Caro *atra.* Sphærulæ, *tomento per ætatem amiſſo, nigreſcunt, et induratæ diu perſiſtunt.*

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

A pag.
AGARICUS 24
Artemiſia 14
B
Boletus 26
Bromus 8
Byſſus 22
C
Campanula 10
Carex 17
Clathrus 28
Clavaria 29
Conferva 21
Cynoſurus 8
F
Fucus 23
G
Geranium 13
H
Heracleum 10
Hydnum 28
J
Juncus 12
Jungermannia 19
L
Lichen 20
Lycoperdon 29
M pag.
Marchantia 18
Myagrum 12
O
Ophrys 15
Ornithogalum 11
P
Peziza 28
Phaſcum 18
Plantago 9
Poa 8
Potamogeton 9
R
Rottbollia 8
S
Sagittaria 17
Salicornia 7
Sambucus 11
Sparganium 16
Sphæria 30
T
Tremella 22
Triticum 9
U
Ulva 23

INDEX

Digitized by Google

INDEX

OF THE

ENGLISH NAMES.

A	page
AGARIC	24
B	
Bell-flower	10
Brome-graſs	8
Boletus	26
Bur-reed	16
Byſſus	22
C	
Carex	17
Clathrus	28
Conferva	21
Clavaria	29
Craneſbill	13
F	
Fucus	23
G	
Glaſſwort	7
Graſs Brome	8
—— Hard	8
H	
Hydnum	28
J	
Jungermannia	19
L	
Laver	23
Lichen	20
Lycoperdon	29
M	
Marchantia	18
Myagrum	12
O	
Oak Sea	25
Ophrys	15
P	
Peziza	28
Phaſcum	18
Plantain	9
Pondweed	9
S	
Samphire	7
Sphæria	30
Star of Bethlehem	11
T	
Tremella	22
W	
Wormwood	14

Digitized by Google

ICONES NONDUM CITATÆ*.

LIGUSTRUM vulgare. *Flor. Lond.*
Veronica anagallis. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 903.
Veronica ſcutellata. *Flor. Lond.*
Veronica montana. *Jacq. t.* 109.
Valeriana locuſta. *Flor. Lond.*
Alopecurus pratenſis. *Flor. Lond.*
Alopecurus geniculatus. *Flor. Lond.*
Bromus giganteus. *Flor. Lond.*
Holcus mollis. *Flor. Lond.*
Hordeum murinum. *Flor. Lond.*
Melica cærulea. *Flor. Lond.*
Poa aquatica. *Flor. Lond.*
Dipſacus ſylveſtris. *Jacq. t.* 402.
Sherardia arvenſis. *Flor. Lond.*
Potamogeton criſpum. *Flor. Dan.* 927.
Sagina erecta. *Flor. Dan.* 845.
Sagina apetala. *Flor. Lond.*
Lycopſis arvenſis. *Flor. Lond.*
Atropa belladonna. *Flor. Lond. Jacq. t.* 309. *Flor. Dan.* 758.
Lonicera periclymenum. *Flor. Dan.* 908.
Chenopodium olidum, vulvaria. *Flor. Cant.* 203. *Flor. Lond.*
Caucalis anthriſcus. *Flor. Dan.* 919.
Caucalis nodoſa. *Jacq. t.* 24.
Scandix pecten. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 844.
Chærophyllum temulum. *Jacq. t.* 65. *Flor. Dan.* 918.
Pimpinella ſaxifraga. *Jacq. t.* 395.
Pimpinella magna. *Jacq. t.* 396.
Linum uſitatiſſimum. *Flor. Lond.*

Berberis

* *Icones Floræ Londinenſis et Danicæ, cum Flora Cantabrigienſis exivit, non editæ erant: Jacquini quidem opera, niſi in Bibliotheca Bankſiana, facile ditiſſima, hactenus evolvere non licuit.*

Digitized by Google

Berberis vulgaris. *Flor. Dan.* 904.
Fritillaria meleagris. *Jacq. t.* 32.
Convallaria majalis. *Flor. Dan.*
Juncus piloſus. *Flor. Lond.*
Rumex acetoſella. *Flor. Lond.*
Aliſma plantago. *Flor. Lond.*
Epilobium montanum. *Flor. Dan.* 922.
Erica vulgaris. *Flor. Lond.*
Cucubalus behen. *Flor. Dan.* 914.
Spergula arvenſis. *Flor. Lond.*
Agrimonia eupatoria. *Flor. Lond.*
Prunus ſpinoſa. *Flor. Dan.* 926.
Spiræa ulmaria. *Flor. Lond.*
Roſa canina. *Flor. Lond.*
Tormentilla officinalis, erecta. *Flor. Cant.* 377. *Flor. Lond.*
Papaver argemone. *Flor. Lond.*
Papaver dubium. *Flor. Lond. Jacq. t.* 25. *Flor. Dan.* 902.
Clematis vitalba. *Jacq. t.* 308.
Thalictrum minus. *Jacq. t.* 419.
Thalictrum flavum. *Flor. Dan.* 939.
Teucrium ſcorodonia. *Flor. Lond.*
Galeopſis tetrahit. *Flor. Dan.* 929.
Clinopodium vulgare. *Flor. Dan.* 930.
Origanum vulgare. *Flor. Lond.*
Rhinanthus criſta galli. *Flor. Lond.*
Euphraſia officinalis. *Flor. Lond.*
Antirrhinum minus. *Flor. Lond.*
Scrophularia aquatica. *Flor. Lond.*
Eryſimum officinale. *Flor. Lond.*
Eryſimum cheiranthoides. *Jacq. t.* 23.
Sinapis alba. *Flor. Lond.*
Sinapis arvenſis. *Flor. Lond.*
Geranium diſſectum. *Flor. Dan.* 936.
Fumaria officinalis. *Flor. Dan.* 940.
Spartium ſcoparium. *Flor. Lond.*
Lathyrus aphaca. *Flor. Lond.*
Vicia cracca. *Flor. Lond.*

Hippo-

Digitized by Google

Hippocrepis comoſa. *Jacq. t.* 431.
Trifolium melilotus officinalis. *Flor. Dan.* 934.
Trifolium alpeſtre. *Jacq. t.* 433.
Trifolium procumbens. *Flor. Lond.*
Tragopogon pratenſe. *Flor. Dan.* 906.
Sonchus paluſtris. *Flor. Lond.*
Leontodon hiſpidum. *Flor. Lond.*
Crepis tectorum. *Flor. Lond.*
Onopordum acanthium. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 909.
Senecio jacobea. *Flor. Dan.* 944.
Chyſanthemum leucanthemum. *Flor. Lond.*
Matricaria chamomilla. *Flor. Lond.*
Anthemis cotula. *Flor. Lond.*
Achillea ptarmica. *Flor. Lond.*
Orchis latifolia. *Flor. Lond.*
Orchis maculata. *Flor. Dan.* 933.
Sparganium ramoſum, erectum. *Flor. Cant.* 677. *Flor. Lond.*
Sparganium ſimplex. *Flor. Lond.*
Carex montana. *Jacq. t.* 446.
Mercurialis annua. *Flor. Lond.*
Agaricus verrucoſus. *Flor. Lond.*
Agaricus aurantius. *Flor. Lond.*
Agaricus æruginoſus, viridis. *Flor. Cant. Sup.* 1036. *Flor. Lond.*

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

3rd suppl.

FLORÆ CANTABRIGIENSI

SUPPLEMENTUM

TERTIUM.

AUCTORE

RICHARDO RELHAN. A.M.

COLLEGII REGALIS CAPELLANO,

VILLÆ DE HEMINGBY IN AGRO LINCOLNIENSI,

RECTORE,

REGIÆ SOCIETATIS LONDINENSIS, ET SOCIETATIS

LINNEANÆ SOCIO,

CANTABRIGIÆ,

Typis Academicis excudebat J. Archdeacon;

Veneunt apud J. & J. Merrill, et G. H. Lunn, Cantabrigiæ;

T. Cadell, B. White, et G. & T. Wilkie, Londini;

J. & J. Fletcher, et D. Prince & Co, Oxon,

MDCCXCIII.

Digitized by Google

Digitized by Google

REVERENDO ADMODUM

IN DOMINO, PATRI,

GEORGIO,

EPISCOPO LINCOLNIENSI,

HOC OPUSCULUM

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RELHAN.

Digitized by Google

Digitized by Google

PRÆFATIO.

TERTIUM hoc Supplementum, quatuor annorum fructum, inſperatâ quidem copiâ Plantarum nec non rariorum ditatum, in manus Botanicorum jam tandem trado. Maximâ me voluptate affectum eſſe confiteor, cùm mei labores plurimas ſpecies in Anglia diù latentes, non paucas etiam omninò novas, in lucem protulerunt. Liceat mihi, et ſalvo pudore, hoc ſolum jactare, ferè tertiam partem omnium Plantarum Agro Cantabrigienſi indigenarum in mea Flora, et Supplementis primò innotuiſſe. Catalogus a cel. Profeſſore Martyn olim editus modò 829 Plantas continet, hoc verò Supplementum uſque ad numerum 1212 auctum evadit. Nec mihi dubitandum videtur, quin Botanici, cùm nova editio Floræ Cantabrigienſis demùm exeat, catalogum multò etiam copioſiorem, laude quadam non indignum exiſtimabunt.

RICHARDUS RELHAN.

COLL. REGAL.
Die 15 Maii 1793.

TETRAN-

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

GALIUM foliis ſuboctonis lanceolatis aculeato-ſerratulis mucronatis, paniculis trichotomis, caule ſcabro flaccido. *Hudſ. Ang.* 68. *Jacq. Flor. Auſt. t.* 80. 1108. *erectum.*

Upright Ladies Bedſtraw.

Moiſt Meadows. Hedge-ſides. P. VI. VII.

Teverſham, &c.

Radix *perennis ramoſa.* Caules *plures flaccidi, erectiuſculi, geniculati: geniculis tumidis; quadranguli, angulis ſcabriuſculis; parum hirſuti, ramoſi, ramis oppoſitis floriferis.* Folia *verticillata octona, ſubinde ſena, ſeſſilia, lanceolata et lineari-lanceolata, aculeato-ſerrulata, mucronata, nuda.* Panicula *terminalis trichotoma.* Flores *albi, quadrifidi.* Semina *glabra, parva.* Hudſon.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Mur. Syſt. Veg.* 196. *Syſt. Plant. R.* 421. *Hudſ. Ang.* 86. *Hall.* 628. *Raii. Syn.* 282. 1109. *nemorum.*

Digitized by Google

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 174. *Moris. S.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Ger.* 618.

Wood Looſeſtrife, or Pimpernel.

Woods. P. V—VIII.

Hall Wood, Wood-Ditton.

L. nummulariæ *affinis, ſed* Flores *minores, pallidiores.* Pedunculi *longiores: nunc ex una foliorum ala, nunc ex utraque progredientes.*

PENTANDRIA

DIGYNIA.

CORIANDRUM. *Gen. Plant.* 386.

Cor. radiata. *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucrum univerſale* monophyllum. *Partialia* dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

1110. *ſativum.* CORIANDRUM fructibus globoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 287. *Syſt. Plant. R.* 705. *Hudſ. Ang.* 123. *Hall.* 764. *Raii. Syn.* 22.

Coriandrum majus. *Bauh. Pin.* 168. *Black. t.* 176. *Ger.* 1012.

Common Coriander.

Corn Fields, and Dungbills. A. VI. VII.

In the Corn field by the road to Hinton, between Cambridge and the new Mill.

Folia *radicalia ampliora, duplicato-pinnata, pinnulis latis, undique inciſis et circumſerratis, etiam ſemibilobis: ſuperiora tenuiſſime diviſa, etiam duplicato-pinnata, ſed pinnulis in lineares, graciles duas treſve lacinias profunde diviſis.* Caulis *pedalis et ultra, cum tota planta glaber:* ſub

Digitized by Google

ſub umbella univerſali unicum foliolum, aut nullum: ſub umbella particulari tria exigua, filiformia. Flores *in ambitu umbellæ androgyni.* Petala *exteriora magna, cum eminentia, quæ cum ſui ſimilibus ſtellulam in flore facit. Unum maximum cordatum eſt: duo mediocria cordata, ſed inæqualibus partibus, duo minima cordata: exteriora etiam duo: calycis ſegmenta multo majora. Interiores flores regulares ſæpe mares, petalis cordatis,* Capſula *ſphærica ſemina duo ſimilia continet.* Haller. *Odor graviſſimus.*

OCTANDRIA

TRIGYNIA.

POLYGONUM foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, feminum angulis æqualibus. *Mur. Syſt. Veg.* 379. *Syſt. Plant. R.* 212. *Hudſ. Ang.* 172. *Hall.* 1563. *Raii. Syn.* 144. Eryſimum Theophraſti folio hederaceo. *Bauh. Pin.* 27. *Miller. illuſt. Ger.* 89. *Pet.* 2. 12. IIII. *fagopyrum.*

Buck-wheat.

Corn fields, &c. A. VII. VIII.

Babraham, in the lane leading from the Turnpike road to General Adeane's.

Glandulæ *octo cingunt Germinis baſin.* Filamenta *octo, longitudine Corollæ: quatuor inter glandulas et germen: quatuor inter glandulas et corollam.* Semen *nudum, vix baſi tectum.* Leers.

Digitized by Google

DECANDRIA

MONOGYNIA.

MONOTROPA. *Gen. Plant.* 583.

Cal. nullus. *Petala* decem, horum quinque exteriora baſi excavato-mellifera. *Capſ.* quinquevalvis. *Quinta pars numeri quibuſdam excluditur.*

1112. *hypopithys.* MONOTROPA floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Mur. Syſt. Veg.* 402. *Syſt. Plant. R.* 280. *Hudſ. Ang.* 175. *Hall.* 1002. *Raii. Syn.* 317.

Orobanche hypopithys. *Bauh. Pin.* 88. *Flor. Dan.* 232. *Plot. Hiſt. Ox. t.* 9. *f.* 6. *Moris. S.* 12. *t.* 16. *f.* 20. *Pluk. t.* 209. *f.* 5.

Primroſe-ſcented Monotropa, or Bird's-neſt.

Woods, on the roots of Plants. P. VIII.

Madingley Plantations.

Scapus *ſquamis inſtructus.* Flores *terminales, ſpicati, cernui, demum erecti. Tota planta pallidè lutea, gratum odorem ſpirans, præcipuè dum ferè nigra marceſcit.*

PENTAGYNIA.

1113. *anglicum.* SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis alternis, cyma ramoſa bifida. *Hudſ. Ang.* 196. *Raii. Syn.* 270. *t.* 12. *f.* 2.

Engliſh Stonecrop.

Rocks, and Sandy places. P. VII. VIII.

On the Bank, on the right hand ſide of the road, leading from Newmarket, between the Turnpike, and Newmarket.

Radix

Digitized by Google

Radix *ramoſa perennis.* Caulis *procumbens, teres, foliatus, glaber, ramoſus, rubeſcens; ramis alternis.* Folia *alterna, ſubtrifariam imbricata, adnato-ſeſſilia, ſubovata, acutiuſcula, ſuperne planiuſcula, ſubtus gibba, pulpoſa, nuda.* Cyma *ramoſa, bifida, ſubrecurva.* Flores *ſeſſiles, ſecundi.* Corolla *alba ſeu purpuraſcenti-alba.* apiulæ *purpu raſcentes.* Hudſon.

ICOSANDRIA

POLYGYNIA.

RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatiſque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Mur. Syſt. Veg.* 475. *Syſt. Plant. R.* 532. *Hudſ. Ang.* 220. *Hall.* 1108. *Raii. Syn* 467. 1114. *idæus.*

Rubus idæus ſpinoſus. *Bauh. Pin.* 479. *Flor. Dan.* 788. *Black. t.* 289. *Du Hamel. t.* 56. *Ger.* 1272.

Raſpberry Buſh.

Woods. S. V. VI.

White-wood, near Gamlingay.

Caules *erecti vel parum reflexi, virides, bipedales, biennes, adſperſi aculeis minimis, confertioribus.* Folia *quædam quinato-pinnata, alia ternata, ſerrata, ſubtus albo-tomentoſa.* Pedunculi *hiſpidi, altero anno fructificat, et caulis perit.* Lin.

DIADELPHIA

DECANDRIA.

VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Mur. Syſt. Veg.* 664. *Syſt. Plant. R.* 470. *Hudſ. Ang.* 318. *Hall.* 426. *t.* 12. *f. ad dextram. Raii. Syn.* 322. *Flor. Dan.* 277. *Sowerby. Eng. Bot. Pluk. t.* 71. *f.* 1. 1115. *ſylvatica.*

Wood

Wood Vetch.

Woods. P. VII. VIII.

Hall Wood, Wood-Ditton.

Caules *anguloſi, bipedales, et quadrupedales, ramoſi, folioſi, et multiflori.* Stipulæ *parvæ, profunde et argute ſerratæ et ariſtatæ.* Folia *ovata, nervo in ſpinulam producto, parium fere octo, rarius diſpoſitorum.* Racemi *floriferi ex omnibus alis, ſpicam gerunt florum pendulorum, ad quindecim.* Calycis *color albo miſtus; dentes omnes ariſtati, ſuperiores latiores, breviores, et ad ſe invicem converſi.* Vexillum *album, emarginatum, ſubrectum, lineis cæruleis virgatum.* Alæ *longæ, breviter hamatæ, fine ovato, cæruleo, lineato.* Carina *fiſſilis, brevior, ampla, roſtro obtuſo, cæruleo.* Siliquæ *glabræ, flore aliquanto longiores, pendulæ, polyſpermæ.* Semina *globoſa, circiter ſena.* Haller.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

1116. *glabra.* HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo foliis dentato-ſinuatis. *Mur. Syſt. Veg.* 721. *Syſt. Plant. R.* 662. *Hudſ. Ang.* 347. *Raii. Syn.* 166. Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. Pin.* 127. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 424. *Pet.* 12, 4.

Smooth Hypochæris.

Sandy, and gravelly Soils. A. VI—VIII.

Gamlingay, under the pales of the Park, between the Town, and Sir Jacob Downing's Gate-way.

Semina *marginalia* Pappo *ſeſſili; diſci vero ſtipitata.* Planta *tota lævis.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Lin.

MONOECIA

Digitized by Google

MONOECIA

TRIANDRIA.

CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, fœmineis ovatis imbricatis: capſulis confertis obtuſis. *Syſt. Veg.* 845. *Syſt. Plant. R.* 110. *Hudſ. Ang.* 410. *Hall.* 1393. *Raii. Syn.* 419. *Leers. t.* 15. *f.* 4. *Mich. t.* 32. *f.* 13. *Pluk. t.* 34. *f.* 5. 1117. *Mur. palleſcens.*

Pale Carex.

Woods, and Meadows. P. VI.

Linton, and Kingſton Woods.

Folia *pubeſcentia, caulina vix vaginantia ſunt, longitudine tamen apicem culmi ſuperant.* Spicæ *fœmineæ omnes pedunculatæ albidæ ovales pendulæ, undique imbricatæ, nec diſtichæ, bracteis perſiſtentibus, capſulis confertis omnino obtuſis.* Lin.

DIOECIA

DIANDRIA.

SALIX foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *Mur. Syſt. Veg.* 879. *Syſt. Plant. R.* 223. *Hudſ. Ang.* 425. *Hall.* 1637. *Gmel. t.* 34. *f.* 3. *Hoff. Hiſt. Salic. t.* 9, 10. 1118. *triandra.*

Smooth Willow.

Woods, Hedges, and banks of Rivers. T. IV.

Behind Grancheſter Mill.

Truncus *arboreus, mediocris.* Ramuli *virgati, glabri.* Folia *alterna, petiolata, lanceolata, ſerrata, acuta, nuda, ſubtus glauca, pollicaria et tripollicaria.* Petiolus *bre-*

vis,

Digitized by Google

vis, canaliculatus, nudus, nunc ſtipulatus, nunc exſtipulatus. Stipulæ *duæ laterales, ſeſſiles, ſubrotundæ, dentatæ.* Glandulæ *duæ ad apicem petioli.* Maſ. Amentum *pedunculatum, lineare, unciale, villociuſculum.* Filamenta *tria longiſſima.* Antheræ *ſubrotundæ flavæ.* Fœm. Amentum *pedunculatum, lineare, unciale, glabriuſculum: pedunculis foliaceis.* Variat *floribus diandris et triandris in eodem amento.* Hudſon.

1119. *rubra.* SALIX foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Hudſ. Ang.* 428. *Raii. Syn.* 449. 14.

Red Willow.

Jeſus Green, by the River ſide. Bullen Cloſe, near Ditton. In the Oſier Holts, near Ely. T. IV. V.

Folia *longiſſima utrinque viridia, non ſerrata, foliis* S. viminalis *ſimilia.* Ramuli *viriduli, vel colore ſubrubro tincti, minime fragiles.* Gemmæ *ſubrubræ.* Amenta *primo rubra, demum viridi-lutea.* Raius.

CRYPTOGAMIA

MUSCI.

1120. *curvicollum.* PHASCUM acaule capſulis pedunculatis deflexo-pendulis, foliis lanceolatis acuminatis patulis. *Dicks. faſ.* 2. *Hedwig. deſc. crypt.* 1. *p.* 31. *t.* 11. *With.* 73.

Crooked Phaſcum.

Barren graſſy Places.

In the ſmall Plantation on Gogmagog Hills, by the road to Babraham.

Truncus *plantulæ admodum brevis.* Tota *enim perquam exiguæ eſt ſtaturæ, nudo oculo vix, niſi gregatim et maximè thecis ſeminalibus maturis ſeſe prodens.* Folia *trunci inferiora brevia ovato-lanceolata, faſciculo vaſculis*

loſo apicem terminante: Perichætii *lineari-lanceolata, concava, faſciculo communiter apicem excedente, obtuſo, intima eodem deſtituta.* Pedunculus *incurvus ut plurimum,* Bryi pulvinati *in modum.* Calyptra *exigua pallida.* Theca *ovata, fuſca maturitate, maculis profundioribus notata.* Operculum *dilutioris coloris deorſum retrorſumque roſtellatum.* Hedwig.

BRYUM acaule, capſulis erectis obconicis dentatis, foliis erectis teretibus obtuſiuſculis. *Dickſ. faſ.* 2. 3. *t.* 4. *f.* 3. 1121. *calcareum.*

Chalky Bryum.

Chalk-pits.

In the Chalk-pit, by Gogmagog Hills. Chalk-pit at Babraham.

Planta *puſilla.* Bryo paludoſo *minor, ſed* Capſulæ *ſatis magnæ et conſpicuæ.* Operculum *conicum, roſtro ſubobliquo.* Calyptra *tenuis, obliqua.* Dickſon.

BRYUM capſulis erectis oblongis barbatis, foliis lanceolatis, perichætio cylindrico. *Dickſ. faſ.* 2. 6. *With.* 96. Bryum ſetaceum. *Hudſ. Ang.* 481. *Hedwig. deſc. crypt.* 26. *t.* 32. *Dill. t.* 48. *f.* 44. 1122. *convolutum.*

Convoluted Bryum.

Dry gravelly Places, &c. III.

Hill of health. Gogmagog Hills, &c.

Diſtinctiſſima planta a Mnio ſetaceo *Linnæi, in ipſius Herbario, cui folia ſetacea, rigida.* Dickſon.

BRYUM capſulis erectis ovatis, foliis ovatis concavis piloſis. *Dickſ. faſc.* 2. 4. *With.* 102. *Hedwig. deſc. crypt.* 1. 16. *t.* 6. *Moris. ſ.* 15 *t.* 7. *f.* 18. 1123. *ovatum.*

Egg Bryum.

Mud Walls. III—V.

On the mud Walls of the firſt cottage in Trumpington, next to Cambridge, &c.

Digitized by Google

Folia *pilis longis albis terminata.*

1124. *pomiforme.* BRYUM antheris erectis ſphæricis. *Mur. Syſt. Veg.* 947. *Syſt. Plant. R.* 473. *Hudſ. Ang.* 474. *Hall.* 1803. *Raii. Syn.* 97. 31. *With.* 104. *Dill. t.* 44. *f.* 1. *Vail. t.* 24. *f.* 9. 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 6.

Apple Bryum.

Woods, and Heaths. III. IV.

White-wood, near Gamlingay.

Folia *ſetacea.* Pedunculi *ſolitarii inferne purpuraſcentes.* Antheræ *globoſæ.* Calyptra *acutiſſima minima obliqua.* Lin.

1125. *unguiculatum.* BRYUM antheris erectis oblongis, operculo acuminato obliquo, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Hudſ. Ang.* 482. *Mur. Syſt. Veg.* 948. *Syſt. Plant. R.* 479. *Raii. Syn.* 96. 21. *With.* 109. *Hedwig. deſc. crypt. t.* 23. *Dill. t.* 48. *f.* 47.

Bird's-claw Bryum.

Sandy, and gravelly Places. A. III. IV.

Setæ *e ſummis ſurculis breves, inferius rubeſcentes, ſuperius e viridi luteſcentes, exeunt, capſulas gerentes oblongas, operculo acuminato incurvo tectas, quo abſcedente capſulæ rectæ apparent, in baſi craſſiores, in ſummitate anguſtiores, lagenæ forma, e quarum cavitate barba prominet rufa, farinam ſpargens ferrugineam:* Calyptra *tenuis, primum recta pallida, dein fuſca, incurva, oblique capſulæ adhærens: ſeta baſi craſſiuſcula nititur.* Dillenius.

complanatum β. HYPNUM pennatum trichomanoides ſplendens, ramoſum. *Dill.* 269. *t.* 34. *f.* 8. *Hudſ. Ang.* 495. *Raii. Syn.* 87. 40. *With.* 117.

White-wood, near Gamlingay.

Minus arcte adnaſcitur, quam Hypnum complanatum α, pinnulas habet minus compreſſas, (ſuperne convexas, inferne concavas) breviores et obtuſiores, extremitates magis reflexas, ſetas ad ramulorum divaricationes progredientes. Dillenius.

ALGÆ.

Digitized by Google

A L G Æ.

JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. 1126.
Mur. Syſt. Veg. 955. *Syſt. Plant. R.* 513. *Hudſ. epiphylla.*
Ang. 517. *Raii. Syn.* 110. 3. *Hall.* 1883. *With.* 154.

Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. Pin.* 362.
Flor. Dan. 359. *Dill. t.* 74. *f.* 41. *Mich. t.* 4. *f.* 1.

Broad-leaved Jungermannia.

Wet Places. P. III. IV.

Gamlingay Bogs.

Capitula *tota hyeme ſeſſilia et veluti nuda in foliorum medio apparent, quæ dein calore vernali e folliculo brevi membranaceo ſubrotundo longis pediculis repente aſſurgunt, et in quatuor partes floridas aperiuntur.* Raius.

RICCIA frondibus obcordatis ciliatis. *Mur. Syſt.* 1127.
Veg. 956. *Syſt. Plant. R.* 521. *Hudſ. Ang.* 522. *natans.*
Raii. Syn. 116. 2. *Web.* 174. *With.* 162. *Dill. t.* 78.
f. 18.

Fringed Riccia.

Ponds, and Ditches. A. VIII—X.

Sawſton Moor: in a pond, in a grove of Oaks, near Hallwood, Wood-Ditton.

Frondes *obcordatæ, ſæpius tamen obovatæ, tantum abſque omni inciſione, ſuperne glabræ, læte virides, margine integerrimæ, inferne obſcure fuſcæ, tectæ crebris et craſſiuſculis radiculis, quibus aquis innatant, in junioribus margines præſertim, in adultioribus totam ſuperficiem tenentes tectæ.* Weber.

LICHEN leproſus, tuberculis nigerrimis planis, lineis *ſanguina-*
repandis atris. *Hoff.* 29. *t.* 5. *f.* 5. *rius β.*

On Trees.

Madingley Grove.

Digitized by Google

Cruſta *fere nulla, areolæ cinereæ, lineolis nigris varie flexis circumſeptæ: ſingula areola plurimis tuberculis nigris depreſſis marginatis demum convexis obſita.* Hoffman.

1128. *ſulphureus.* LICHEN leproſo-cruſtaceus rimoſus gibboſiuſculus pallide ſulphureus, tuberculis irregularibus minutis fuſco-nigricantibus. *Dickſ. faſ.* 2. 17. *Hoff. enum. Lich.* 32. *t.* 4. *f.* 1. *Hoff. Plant. Lich.* 56. *t.* 11. *f.* 3. *With.* 172.

Rocks, and Walls.

On the Eaſt end of Catlidge Church.

Cruſta *tartarea ſatis craſſa gibboſa, etiam ſub-æqualis; rimoſa, teſſelata, pallide ſulphurea, margine et diſfracta ſæpius albida.* Verrucæ *ab initio maculæ creberrimæ nebuloſæ, quæ dein e cruſta emergunt, ſed forma ægre, niſi colore nigricante vel ſordide rufeſcente, nunquam ſereno, a cruſtæ glebis diſtinguendæ.* Hoffman.

1129. *pezizoides.* LICHEN cruſta fugaci, ſcutellis luteis, confertis, marginatis. *Dickſ. faſ.* 2. 10. *t.* 2. *f.* 4. *Web.* 200. *Hoff. enum. t.* 7. *f.* 6. *With.* 179.

Peziza Lichen.

Walls, and ſandy Places.

On the Park-wall at Gamlingay, a little beyond the great Gate-way, on that ſide fartheſt from the Town.

Cruſta *glauca, adultior nigreſcit, et ſæpius tota deeſt.* Scutellæ *confertæ, juniores luteæ, adultiores ex luteo fuſcæ, tandem fuſcæ, margine elevato, crenato, glauco; diſco nitido. Planæ ut plurimum ſunt, ſæpius tamen elevantur et convexæ fiunt.* Weber.

1130. *trapeziformis.* LICHEN foliolo minuto rotundato-angulato craſſiuſculo obſcure viridi, tuberculis ſub ſuperficie frondis punctiformibus, tandem elevatis nigricantibus. *Dickſ. faſ.* 2. 22. *Hedwig. deſc. crypt.* 2. 56. *t.* 20. *f.* A. *Mich. t.* 54. *ord.* 37. *f.* 3. *Dill. t.* 30. *f.* 133.

Trape-

Trapezium Lichen.

Sandy Places.

Near Hare-park.

Color *ſubvireſcens.*

LICHEN filamentoſus ramoſus ſubpendulus implicato-flexuoſus, axillis compreſſis. *Hudſ. Ang.* 561. *Mur. Syſt. Veg.* 964. *Syſt. Plant. R.* 559. *Hall.* 1968. *Dill. t.* 12. *f.* 7. 1131. *jubatus.*

Wiry Lichen.

On Trees, and old Pales.

On Gamlingay Park-pales, near the Publick-houſe, by White-wood.

Conſtat *ex filamentis tenuibus, ſuperne compreſſis, extremitatibus capillaribus, implexis, criſpis; colore atro-viridibus, ſubſtantia in ſiccitate ſubrigidis, elaſticis, ſi aqua irrorantur, flaccidis inſtar crinium.* Scutellæ, *ſive* Tubercula *ſparſa ſunt paſſim ſecundum totam longitudinem filorum, magnitudine ſeminis Papaveris, in ſiccitate alba, quæ humefacta, e viridi luteo polline (quod per lentem conſpici poteſt) plena apparent.* Weiſ.

TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa difformis albida. *Hudſ. Ang.* 565. *With.* 223. 1132. *albida.*

Whitiſh Tremella.

On half-rotten branches of Trees; and on old Rails. A. IX—V.

Frons *gelatinoſa, difformis, albida, ſubinde glaucеſcens et flaveſcens, ſubrugoſa, ſolida, diaphana.* Hudſon.

TREMELLA minima, ſubgelatinoſo-carnoſa, bullata, miniaceo-ſubpurpurea; ſuperficie granuloſa. *Bulliard.* 218. *t.* 455. *f.* 2. 1133. *cinnabarina.*

Cinnabar Tremella.

On Moſſes, and herbaceous Plants.

Hinton

Hinton Moor.

Plantula *perquam elegans, gregaria; vix niſi oculo armato diſtinguenda.*

1134. *pruniformis.* ULVA ſubglobofa ſolitaria intus ſucculenta. *Mur. Syſt. Veg.* 972. *Syſt. Plant. R.* 586. *Hudſ. Ang.* 572. *Hall.* 2110. *With.* 233. *Web.* 297. *Weig. Obſ.* 40. *t.* 2. *f.* 4.

Plumb Laver.

Ditches, and Ponds. A. V—X.

On Moſs, in Madingley Bath.

Magnitudo et figura pruni; raro unum alterumve latus magis compreſſum eſt; cortex ipſe craſſitie eſt corticis pruni drupæ coriaceus: interne farcta eſt Ulva hæc pulpa viſcida granis vix conſpicuis vel in centro vel ad latus magis nidulantibus. Lin.

Color *viridis. P. ſpinoſæ fructu vix major.*

F U N G I.

MERULIUS. *Hall.* 150.

Pileus ſubtus venoſus: venis ejuſdem cum reliqua parte plantæ ſubſtantiæ.

1135. *ſquamula.* MERULIUS pileo convexo-plano, albente, ſubtus aliquot rugis obſoletis radiantibus donato; ſtipite tenerrimo, ſubulato-ſetaceo. *Batſch.* 95. *t.* 17. *f.* 84. *With.* 281.

Minute Merulius.

Woods, on rotten Leaves, particularly thoſe of Poplars. II. IX. X.

Madingley Wood.

Stipes *ſemuncialis, interdum uncialis.* Pilei *venæ quatuor, vel quinque.*

Digitized by Google

MERULIUS acaulis membranaceus difformis ſub- 1136.
fuſca, margine varie lobato criſpo, ſubtus venoſus: *membra-*
venis ramoſis anaſtomoſantibus. Helvella membra- *naceus.*
nacea. *Dickſ. faſ.* 1. 21. *With.* 284. *Bull.* 498. 1.
288. *Bolt.* 177.

Skinny Merulius.

Wet Places, on Moſs. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

*In muſcis vivis paraſitat. Forma, colore dimenſionibuſque frequentiſſimè ludit; nunc alba, nunc cinerea; quandoque ſubfuligineo-ferruginea occurrit; in his E. F. H. t.*498. *ſtipes longiuſculus, in illis G. breviſſimus, aliquibus nullus datur. Venæ nunc vix perſpicuæ E. G. H. nunc valdè prominentes F. L. inde Agaricus muſcigenus* t. 288. *huic ſpeciei reſtituendus, ni fallor.* Bulliard.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, albo: la- 1137.
mellis brevibus, bifidis, albis: ſtipite cylindrico, *eburneus.*
pleno, albo. *Bull.* 118. *Bolt. t.* 4. *f.* 2. *With.* 285.

Ivory Agaric.

Meadows, Heaths, and Woods. IX. X.

Madingley Plantations. Gogmagog Hills.

Tota *planta eburnea, ſubglutinoſa.* Lamellæ *ſubdecurrentes.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo cyathiformi, albo: lamel- 1138.
lis decurrentibus quadrifidis albis, ſtipite pleno albo. *cyathifor-*
Bull. 248. *With.* 285. *Bolt.* 17. *Schaef.* 207. *et* 39. *mis.*

Drinking-glaſs Agaric.

Woods. VIII. IX.

Madingley Plantations.

Pileus *quandoque ſubfuſcus.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo infundibuliformi fim- 1139.
briato: lamellis decurrentibus, pellucidis, quadrifidis, *infundi-*
ſtipite, pleno, ſubfuſco. *With.* 286. *Bull.* 286. *Bolt.* 61. *bulifor-*
Funnel- *mis.*

Funnel-ſhaped Agaric.

Woods. VII. VIII.

Madingley Plantations. Ditton.

Tota *planta ferè unicolor: vel albida, vel pallidè fuſca.*

1140. *piſtillaris.* AGARICUS ſtipitatus, pileo albido, convexo: lamellis albis, bifidis, brevibus, decurrentibus: ſtipite albo, conico, curvo, pleno. *With.* 287. *Batſch.* 62.

Peſtle Agaric.

Amongſt Graſs, and Moſs. VII.

Babraham Plantations. Madingley Plantations.

Stipes *uncialis.* Pilei *diameter linearis.*

1141. *caſeus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo pulvinato griſeo, margine inflexo: lamellis albis, quadrifidis, decurrentibus: ſtipite cylindrico, pleno, baſi bulboſo. *With.* 287. *Bull.* 400. *Bolt.* 40. *Schaef.* 78.

Cream-cheeſe Agaric.

Woods. VII. VIII.

Madingley-wood. Hall-wood, Wood-Ditton.

Pilei *diameter triuncialis.* Lamellæ *demum ochroleuca.* Stipes *triuncialis, craſſus.*

1142. *contiguus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo ſpadiceo-fuſco, glabro, margine valde involuto tomentoſo; laminis anguſtis, craſſiuſculis, denſis et ramoſis, cum ſtipite brevi flavo-pallentibus. *Batſch* 39. *t.* 13. *f.* 61. *With.* 302. *Bull.* 240.

Woolly-edged Agaric.

Heaths, and Woods. VIII.

Gogmagog Hills, near the Houſe.

Pilei *diameter triuncialis, et ultra.* Lamellæ *ſubdecurrentes anaſtomoſantes.* Stipes *uncialis, craſſus.*

1143. *rutilus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo ſubconico, rufo: lamellis rufeſcentibus, coriaceis, bifidis, decurrentibus; ſtipite

ſtipite rufo, pleno, baſi curvato. *Schaef.* 55. *With.* 304.

Ruddy Agaric.

Woods. VIII. IX.

Madingley Plantations.

Lamellæ *marceſcentes pulvere cæruleo tectæ.* Stipes *triuncialis.*

AGARICUS ſtipitatus fuſcus, pileo mutabili convexo inciſo, lamellis fuſceſcentibus, ſtipite ſulcato, baſi ſubulato ſurſum craſſiori. *Dickſ. faſ.* 1. 15. *With.* 308. *Bull.* 106. 516. 2. *Schaef.* 87. 1, 2, 3. 88. 1144. *craſſipes.*

Spindle-ſtemmed Agaric.

Woods. IX. X.

White-wood, near Gamlingay. In a grove of Oaks near Hall-wood, Wood-Ditton.

Agaricus caulescens, ſolitarius et ceſpitoſus, carnoſus; pileo valde mutabili, convexo, inciſo, fuſco; lamellis albidis, demum fuſceſcentibus; petiolo mutabili, fuſco, ſurſum craſſiori, ſulcato, pleno; velo et annulo deſtitutus. Schaef.

AGARICUS ſtipitatus, pileo pallidè fuſco, centro ſaturatiore colore tincto, ſubtomentoſo: lamellis quadrifidis, albis: ſtipite fuſco-griſeo, baſi bulboſo: annulo albo. *With.* 314. *Bolt.* 136. *Mich. t.* 81. *f.* 2. 1145. *ſtipitis.*

Stump Agaric.

Woods. X.

On a Poſt by the road-ſide, a little beyond Madingley turnpike.

Ceſpitoſus: ſtipite 5-unciali.

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, planiuſculo, centro depreſſo, margine fornicato, ſubverſo, fuſco, circulis concentricis alternis, pallidioribus et ſaturatioribus; 1146. *Zonarius.*

tioribus; lamellis albidis; petiolo tereti, brevi, craſſo, pleno, albido; velo et annulo deſtitutus. *Schaef.* 58. *t.* 235. *Bull.* 104. *With.* 316. *Bolt.* 144.

Circled Agaric.

Heaths. VIII. IX.

Gogmagog Hills, near the Houſe, among the Heath.

Pileus *coriaceus, diu perſiſtens, demum infundibuliformis.* Succus *copioſus, acerrimus.*

1147. *araneoſus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo fuſco, conico, rimoſo: lamellis rufis, latis, brevibus, quadrifidis; ſtipite ſubrufo, ſubæquali: velo pallidè fuſco. *With.* 321. *Bull.* 431. *f.* 4.

Broad-gilled Agaric.

By the road-ſide, near Babraham, next to the encloſures. IX.

Pileus *ſericeus.* Stipes *plenus, ſericeus, biuncialis.*

1148. *glaucopus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo punctato, cervino; lamellis cæruleſcentibus; petiolo tereti, craſſo, pleno, cæruleſcente, baſi tuberoſo, fuſceſcente; velo filamentoſo; annulo nullo. *Schaef.* 23 *t.* 53. 42. *f.* 12. *With.* 324. *Bull.* 96.

Cobweb Agaric.

Baulks, and Commons.

Between Madingley and Drayton. Newmarket Heath.

Pileus *glutinoſus, ſtipiti arctè inflexus, velo araneoſo a ſtipite ad pilei marginem; quo per pilei explicationem demum fracto, fila tenuia ſtipiti, et margini adhærent; ornamenta pulcherrima.* Stipes *uncialis, vel ſeſquiuncialis, bulbo ad baſin ſtipitis altitudini craſſitie ſæpe æquali.*

1149. *œdematopus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo fuſco craſſo, margine undulato rimoſo; lamellis bifidis craſſis pallidis, ſtipite longo fuſco inæquali. *Bolt.* 43. *t* 43. *With.* 330. *Schaef.* 259.

Rigid

Rigid Agaric.

Woods, and Heaths. VII. VIII.

Gogmagog Hills.

Stipes *triuncialis, craſſus, plenus, baſi et apice attenuatus.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo fuſco, lamellis trifidis latiſſimis carneo-pallidis. *Bolt.* 2. *t.* 2. *With.* 343. *Bull.* 382. 1150. *latus.*

Broad Agaric.

Hall-wood, Wood-Ditton. In a grove of Oaks, near Hall-wood.

Stipes *plenus, craſſus, triuncialis, filamentoſus, albidus.* Lamellæ *primo albidæ.* Pilei *diameter* 2-5-*uncialis.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo albo, viſcido, planiuſculo: lamellis albis, bifidis: ſtipite albo, cylindrico. *With.* 346. *Schaef.* 57. *t.* 232. 1151. *niveus.*

Snow-white Agaric.

Heaths, and Plantations.

Gogmagog Hills, among the Heath. Newmarket Heath.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius, non carnoſus; pileo convexo, planiuſculo, albo, centro depreſſo, margine ſtriato: lamellis longe decurrentibus, albis, minoribus interpoſitis; petiolo tereti, procero, fiſtuloſo, albo; velo et annulo deſtitutus. Schaeffer.

AGARICUS ſtipitatus, pileo fuſco lobato undulato, lamellis trifidis profundis carneo-pallidis, ſtipite fiſtuloſo griſeo. *Bolt.* 13. *t.* 13. *With.* 347. 1152. *irregularis.*

Irregular Agaric.

Barren dry ground. IX. X.

Babraham, by the road-ſide, near the pales of the encloſures.

Pileus *formâ mirè irregularis, ſtipiti obliquè affixus.*

Digitized by Google

1153. *parvus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo aurantio, ſtriato; lamellis aurantiis, bifidis; ſtipite aurantio. *With.* 347. *Bull.* 519. *f.* 1, *B. C.*

Small orange Agaric.

Among Graſs, and on the decayed ſtumps of trees.

Stipes *raro uncialis, baſi piloſus.*

1154. *ſubcæruleus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, centro fuſco, margine cæruleo: lamellis albidis numeroſis, quadrifidis vel octofidis: ſtipite pallidè fuſco: radice magna, bulboſa. *With.* 356.

Blue-edged Agaric.

Woods, and Plantations. IX. X.

Madingley Plantations.

Stipes *cavus, biuncialis, alburnum continens.* Pilei *diameter ſeſquiuncialis.*

1155. *lachrymalis.* AGARICUS ſtipitatus, pileo ochro-fuſco, ſtriato: lamellis puniceo-fuſcis, non numeroſis, quadrifidis: ſtipite puniceo-fuſco. *With.* 358. *Batſch.* 8.

Red-brown Agaric.

Graſs-plats and Baulks. VII. VIII.

Pilei *centrum concavum; diameter ſemuncialis vel uncialis.* Stipes *cavus, biuncialis, curvus.*

β. Pileo conico: lamellis infra pilei marginem. *With.* 358. *Batſch.* 7.

1156. *tener.* AGARICUS ſtipitatus, pileo rufo, ſubconico, margine ſaturatiore: lamellis rufis quadrifidis, infra pilei marginem extenſis: ſtipite rufo, glabro. *With.* 359. *Schaef.* 70. *Bull.* 535. 1. 403. *B. C.*

Nut-brown Agaric.

Woods, among Graſs.

Madingley Plantations.

Pilei

Pilei *diameter ſeſquiuncialis, et ultra.* Stipes *triuncialis, fiſtuloſus, tortilis, ſæpe fiſſus.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo margine late plicato, umbonato; laminis triplici ordine digeſtis, intimis ſtipiti affixis, omnibus ferrugineis: ſtipite lineari, gracili, intus capillariter cavo. *Batſch.* 117. *t.* 19. *f.* 96. 1157. *hypni.*

Moſs Agaric.

On Moſſes. IX. X.

Madingley-wood.

Pilei *margo ferrugineus.* Stipes *deorſum ferrugineus, ſæpe flexuoſus.* Laminæ *oblongæ, intimæ majores circiter ſexdecim leniter cavatæ.* Batſch.

Pilei *diameter linearis, vel vix bilinearis.* Stipes *ſeſquiuncialis.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo pallidè fuſco, conico, obtuſo, apice glabro: lamellis fuſco-ſubnigris, quadrifidis vel octofidis: ſtipite albo. *With.* 361. *Bull.* 66. *Bolt. t.* 66. *f.* 1. 1158. *fimi-putris.*

Equilateral Agaric.

Among Graſs; and on Dunghills. IX. X.

Pilei *baſis et apex triangulum æquilaterale efficientes.* Stipes *ſexuncialis, verſus apicem macula annulari irregulari cinctus.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, flavo: centro faſtigiato, truncato: margine ſtriato, pallidiori; lamellis albidis, ſtipite tereti, procero, gracili, flaveſcente, fiſtuloſo. *Schaef.* 21. *t.* 45. *With.* 362. 1159. *melleus.*

Honey Agaric.

Woods, and Plantations. VIII. IX.

Madingley Plantations. Babraham Plantations. Hall-wood, Wood-Ditton.

Pilei

Pilei *centrum viſcoſum.* Lamellæ *ſtipiti affixæ, quadrifidæ, primo albidæ, demum cervinæ.*

1160. *macer.* AGARICUS ſtipitatus, pileo pallidè fuſco, convexo, umbonato: lamellis carneo-ſubfuſcis, octofidis: ſtipite albo, cylindrico, glabro. *With.* 362. *Bull.* 518. *D. F.*

Fleſhleſs Agaric.

Woods. VII—IX.

Madingley-wood, &c.

Pileus *ferè pellucidus, diametro biunciali.* Stipes *bi-quadruncialis.*

β. *Batſch.* 111.

Stipes *altior veluti pruinoſus.*

1161. *viridarius.* AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, depreſſo, ochraceo-rubello, margine repando-crenulato; ſtipite elongato, lineari, ſubgracili, lamelliſque concoloribus. *Batſch.* 71. *n.* 83. *With.* 363. *Schaef.* 226.

Graſs-plat Agaric.

Graſs-plats, and Baulks. VIII. IX.

Pilei *diameter ſemuncialis, vel paulo major.* Lamellæ *ſtipiti affixæ.* Stipes *fiſtuloſus.*

1162. *tenuis.* AGARICUS ſtipitatus, pileo conico, demum campanulato, pellucido, albido, apice ſubfuſco: lamellis albis, paucis, tenuibus, quadrifidis: ſtipite albo, pellucido, procero, tenui. *With.* 378. *Bull.* 320. *Bolt.* 37.

Slender Agaric.

Woods, and ſhady Places. VII—IX.

Madingley-wood, and Plantations, &c.

Pileus *membranaceus, demum ſtriatus, diametro ferè unciali, primò vix ſemilineari.* Stipes *ſexuncialis, tenuiſſimus, fragilis.*

AGA-

AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, furfuroſo, variato: lamellis albis, tenuibus, quadrifidis, irregularibus: ſtipite cylindrico. *With.* 379. *Bull.* 405. 506. *f.* 2. *Bolt.* 7. 1163. *clypeolarius.*

Mottled Agaric.

Woods, and Heaths. VIII. IX.

Gogmagog Hills. Madingley, on Baulks. Newmarket Heath.

Pileus *apice ſaturatè fuſcus, furfure rufo eleganter uſque ad marginem inſtructus: margo albidus.* Pilei *diameter biuncialis.* Stipes *bi-triuncialis, annulo albo, deciduo.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo flavo-fuſco, cylindrico, ſtriato: lamellis ochroleucis, bifidis: ſtipite albo. *With.* 381. *Schaef.* 66. *Scop.* 1482. 1164. *turbinatus.*

Thronging Agaric.

On the ſtumps of trees. IX. X.

Pileus *globulis pellucidis quaſi priuna ornata.* With.

Albidus aut rufeſcens, pollinem ſeminalem cum fragore aliquo explodens. Scop.

Pileus *lacer, margine revoluto.*

β. Bolt. 154.

Pileus *conicus, olivaceo-fuſcus.* Bolt.

Madingley wood.

AGARICUS ſtipitatus, pileo ſubconico, ſtriato, fuſco; lamellis concoloribus; ſtipite tereti, gracili, concolore, fiſtuloſo, baſi bulboſo. *Schaef.* 58. *t.* 234. *With.* 384. *Bolt. t.* 51. *f.* 1. 1165. *atro-rufus.*

Dark-brown Agaric.

Dry barren Places, among Graſs. V—VII.

Gogmagog Hills, &c.

Pileus *albis maculis notatus, diametro ſemunciali, vel paulo majore.* Stipes *biuncialis.*

AGA-

1166. *cuſpidatus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo cinnamomeo, acutè conico; lamellis ſubfuſcis quadrifidis: ſtipite ſubfuſco, cylindrico, glabro. *With.* 385. *Bolt. t.* 66. *f.* 2.

Pointed Agaric.

Fields, where weeds have been burnt.

Pileus *a margine ad apicem uncialis, diametro unciali.* Stipes *quadruncialis, gracilis.*

1167. *marginatus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo ochraceo-ſubferrugineo, glabro, margine anguſtiſſimo, extimo ultra laminas prominulo membranaceo, ſtipite fibrilloſo, livido-ochraceo, baſi niveo, ſuperne annulo fugaci cincto, laminis ochraceo-ferrugineis. *Batſch.* 65. *t.* 37. *f.* 207. *With.* 386.

Bordered Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley-wood. White-wood, near Gamlingay.

Pilei *diameter uncialis.* Lamellæ *ſtipiti non affixæ.* Stipes *biuncialis, ſtriatus, cavus.*

1168. *cylindricus.* AGARICUS ſtipitatus, pileo albo cylindrico, flocсoſo: lamellis purpuraſcentibus, uniformibus: ſtipite cylindrico, albo. *With.* 386. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 834. *Schaef.* 46. 47. 8.

Cylindrical Agaric.

Paſtures, lawns, &c. VIII. IX.

Agaricus cauleſcens, ſolitarius, non carnoſus; pileo primum fuſiformi, ex albo, hyalino et purpureo vario, ſtriato, floccis flavis; poſtea conico, demum lacero, revoluto, fatiſcente; lamellis purpuraſcentibus, demum atris, diffluentibus; petiolo tereti procero, albido, fiſtuloſo, baſi curvato; velo nullo; annulo ſpurio, fugaci. Schaeffer.

β. *Bolt.* 142.

On Dunghills.

γ. *Bolt.*

γ. *Bolt.* 26.

On rotten Wood, in damp places.

AGARICUS ſtipitatus, pileo terreo-fuſco, conico, tomentoſo: lamellis ferrugineis, latis, numeroſis, bifidis vel quadrifidis: ſtipite fiſtuloſo, fuſco-albido. *With.* 388. *Bull.* 525. *f.* 3. 1169. *lacrymabundus.*

Weeping Agaric.

Woods, and Heaths. VIII. IX.

Gogmagog Hills. Babraham. Hall-wood, near Wood-Ditton.

Lamellæ *ſuccum lenem copioſè exudant, lachrymulis non abſimilem.* Stipes *biuncialis.*

AGARICUS ſtipitatus, pileo exalbido, ſubplano: lamellis carneo-pallidis, latis, paucis, quadrifidis: ſtipite albo, ſursùm attenuato. *With.* 389. *Bull.* 434. *Bolt.* 6. 1170. *repandus.*

Spreading Agaric.

Woods. VIII. IX.

Madingley-wood. In the Grove of Oaks, near Hall-wood, Wood-Ditton.

Pileus *pellucidus, diametro quinqunciali, centro demùm depreſſo.* Stipes *quinquncialis.*

AGARICUS acaulis, inverſus orbicularis cinereo-nigricans, lamellis in centro contingentibus albido-cæruleſcentibus. *Dickſ. faſ.* 2. 24. *With.* 401. *Batſch.* 125. 1171. *applicatus.*

Dark-grey Agaric.

On rotten Wood, and old Rails. IX. I. II.

Pilei *centrum ligno affixum.*

BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Mur. Syſt. Veg.* 977. *Syſt. Plant.* 1172. *ſuberoſus.*

Plant. R. 608. *Hudſ. Ang.* 624. *With.* 419. *Bolt.* 162. *Bull.* 482. *F.*

Cork Boletus.

Trunks of Aſh trees. P.

Gamlingay, on an old Aſh tree by the Park-pales, near the Town.

Niveus, mollis ut ſpongia. Lin.

Fornicatus, ſubtenuis, ſuprà corrugatus, interdùm Zonatus, cinereo-albeſcens; primà ætate maximè aquoſus, per deſiccationem compactus. Bulliard.

1173. *ſalicinus.* BOLETUS ſubcoriaceus, mollis, ſeſſilis, tenuis, dimidiatus, ſubalbidus, lævis; tubis breviſſimis, ex albo rufidis. *Bull.* 340. *t.* 433. *f.* 1. Boletus albus. *Hudſ. Ang.* 62. 6. *With.* 420. *Bolt.* 78.

Willow Boletus.

On Willows. V—IX.

On a Willow, near Newnham Mill, &c.

Forma dimenſionibuſque variis gaudet; aliquando intrà lignum et corticem in formam radicis reticulato-fibroſæ, baſi expanſus eſt. Pileus *glaber, non zonatus.* Bulliard.

1174. *unicolor.* BOLETUS coriaceus, tenuis, dimidiatus, ſuprà lanatus, zonatus, nec variegatus: tubis dædaleis, ſubrutilo-cinereis. *Bull.* 365. *t.* 501. *f.* 3. 408. *Bolt.* 163. *With.* 423.

Self-coloured Boletus.

On decayed branches of trees. P.

Hall-wood, Wood-Ditton.

Perennis, imbricatus. Forma dimenſionibuſque variis frequentiſſimè ludit, et corporibus vicinis ſæpe concreſcit. Pagina ſuperior in his ſubalbeſcens, in illis ſtraminea aut ſubfuligineo-cinerea, ſæpe ætate vireſcit Byſſo, fungum obtegente. Margo *nunc ſinuoſus, nunc vix repandus,* non-

Digitized by Google

nonnunquàm integer. Tubi *modò cinerei, modò et ſæpius ſubrutilo-cinereſcentes, ut plurimùm dædaleos ſinus imitant, interdùm aculeiformes.* Bulliard.

HELVELLA minima nivea; ſtipite filiformi, pleno; pileo tenui, concamerato, ſuprà et ſubtùs lævi. Helvella acicularis. *Bull.* 296. *t.* 473. *f.* 1. *Bolt. t.* 98. *f.* 1. *With.* 430. 1175. *agariciformis.*

Agaric-ſhaped Helvella.

Woods, about the roots of Trees, under Moſſes, and Leaves. II. IX. X.

White-wood, near Gamlingay.

Stipes *ſemuncialis.* Pileus *ſemilinearis.*

HELVELLA ſtipite fiſtuloſo, baſi turgido; pileo fornicato, ſuprà lævi, intus gelatinoſo, ſubtùs undulato. *Bull.* 296. *t.* 473. *f.* 2. *Mich.* 82. *f.* 2. *Flor. Dan.* 719. *Vaill. t.* 13. *f.* 7. 8. 9. *ſec. Bull.* 1176. *gelatinoſa.*

Gelatinous Helvella.

Woods. IX. X.

Hall-wood, Wood-Ditton.

Super terram plerumque gregaria occurrit; formâ colore dimenſionibuſque frequenter ludit. Ut plurimum ſtipes aurantius, pileus ſordide luteus, ætate ſubvireſcens; ſtipes aliquando viridulus, pileus ſaturatior. Bulliard.

Specimina mea cum iconibus cel. Bull. accuratiſſimè concordant.

AURICULARIA. *Bull.* 277.

Fungus ſeſſilis, plerumque membranaceus, arborum truncis aut humo tota pagina inferiore adnaſcens; adultior magiſque evolutus, laxatus et ſenſim reſupinatus, ſemina è pagina ſuperiore jamjam infera facta emittens, ſed lento longoque temporis lapſu. *Bull.*

Digitized by Google

1177. AURICULARIA perennis, coriacea, tenuis, glabra, *corticalis.* nunquam lateralis; ſubtùs ex carneo fuſceſcens. *Bull.* 285. *t.* 436. *f.* 1. *Bolt.* 166. *With.* 433.

Stick Auricularia.

On the under ſurface of the fallen branches of Trees. VIII—X.

Pagina ſuperior puſtulata. Specimina diu conſervata duritiam lignoſam acquirunt.

1178. AURICULARIA biennis, membranacea, mollis, *phylacteris.* glabra: baſi plicata. *Bull.* 286. *t.* 436. *f.* 2.

Phylactery Auricularia.

Madingley-wood. IX. X.

Terreſtris; ad arborum truncos, quandoque ſaxa aſcendens. Formâ dimenſionibuſque frequentiſſimè ludit; ætate etiam per varios colores tranſit. Juvenis *ſubalbido-ſtraminea,* adultior *fuligineo-fuſceſcens; vetuſtior fuſco-nigricans. Margo primum fimbriatus.* Bull.

Veſiculæ quaternæ ſemina continentes depinguntur. Bull. t. 483. *f. s.*

1179. PEZIZA exigua, tenuiuſcula, fragilis, glabra, in *fructigena.* ſtipitem baſi attenuatum deſinens; cratera cupulari. *Bull.* 236. *t.* 228. *With.* 440. *Batſch.* 150.

Fruit Peziza.

Woods. IX. X.

Madingley-wood, on putrid acorns.

Primùm dilutè lutea, demùm aurantio-ferruginea. Vel primùm nivea, demùm ſubalbido-cineraſcens. Bull.

Subſtantia opaca, coriacea; pileus farctus, cavitate demùm vix ulla. Batſch.

1180. PEZIZA ſeſſilis, vix ſtipitata, inæqualis, ſaturatè *ſpadicea.* ſpadicea, ſupernè nitens, infernè ſcabra, margine crenulato. *Batſch.* 93. *t.* 39. *f.* 217.

Crouded

Digitized by Google

Crouded Peziza.

Woods. IX. X. II.

White-wood, near Gamlingay.

Corpus *carnoſum, corneum, ſubopacum, infernè convexum, pallentius, obſoletè papuloſo-ſcabrum, ſupernè cavum vel potius undato-planatum, rorido-nitens et ſaturatius tinctum.* Margo *peranguſtus paululum elevatus, et crenulatus.* Stipes *vix ullus, fungus potius, niſi totus inferne convexus, tamen inverſe conicus, ſurſum dilatatus.* Subſtantia *duplex: partis inferioris craſſioris fuſco-brunneæ, cornea, carnoſa; diſci ſuperioris fibroſa, opacior, obſcurior, deorſum albens. Multiplici modo gregaria et vicinis incumbens naſcitur.* Batſch.

PEZIZA atro-purpurea, ſeſſilis, reflexa, diſco ſæpius ſcrobiculo notata. *Batſch.* 199. *t.* 26. *f.* 138. *With.* 442. 1181. *hepatica.*

Liver-coloured Peziza.

Woods, among Moſs. IX. X.

Hall-wood, Wood-Ditton.

Subſtantia *cornea, ſed valdè obſcura, coloris ſaturatiſſimi atro-purpurei, vel hepatico-fulvi.*

Plerique diſci ſuborbiculati, cordati vel reniformes, ſcrobiculo ſimplici vel aliquot obſoletis notati. Superficies ſuperior magis opaca eſt quam inferior, quæ glabritior et magis cornea, polline non obtecta. Diſcus centro ſolum affixus eſt, unde ſcrobiculus ſuperne oritur. Batſch.

PEZIZA ſeſſilis orbicularis, nitoris expers, ſuperne miniata, inferne pallentior, farta, margine craſsè pulvinato, vix eminente, diſco concolore. *Batſch.* 97. *t.* 39. *f.* 220. *With.* 442. 1182. *punicea.*

Vermilion Peziza.

Shady Places, among the leaves of the Bryum murale, or rurale. IX. X. II.

Ditton,

Ditton, on the wall of the Church-yard. In the ſmall Plantation, on Gogmagog Hills, among Moſs, &c.

Corpus *corneum, ſeſſile, margine inferne tumentiore, ſuperne anguſto, vix niſi rorida viſcoſitate, diſtincto. Diſcus fere ſemper planatus, viſciditatis et nitoris expers.*

Subſtantia *ut in pleriſque ſimilibus inferne carnoſa, ſubdivergentibus et faſciculatis fibris compoſita, huc albens, ſuperne ab eadem diſtincta, parallele fibroſa, et huc in miniatum colorem vergens.* Color *fungi ſaturate aurantius, ſubminiatus, in exteriore ſeu inferna ſuperficie pallentior et ſubcarneus.* Batſch.

1183. *veſiculoſa.* PEZIZA major cerea, tenuis, fragilis, glabra, ſeſſilis; craterâ e veſiculoſa marſupiiformi. *Bull.* 270. *t.* 44. 457. *f.* 1. *With.* 443. *Bolt.* 175. *Schaef.* 280.

Bladder Peziza.

On Dunghills. IX. X.

P. cochleatæ affinis: ſed hæc forma regulari gaudet.

1184. *pineti.* PEZIZA ſeſſilis, caneſcente-alba, reflexa, margine ochraceo fuſceſcente, ſub-lurido. *Batſch.* 201. *t.* 26. *f.* 140.

Fir Peziza.

On the cones of Fir trees. IX. X.

Madingley Plantations.

Centro affixa eſt, primum concava, margine involuto, demum medio convexe pulvinata et margine ad humiliora reflexo. Color *initio fuſceſcens, in medio pallidior, qui demum verſus margines propellitur; diſco per ætatem albentiore, in ochraceo-carneum vergente.* Subſtantia *carnoſa ſubopaca.* Batſch.

1185. *chryſocoma.* PEZIZA minima, tenuiſſima, fragilis, ſeſſilis, glabra, lutea, lævis; craterâ e veſiculosâ cupulari. *Bull.* 254. *t.* 376. *f.* 2.

Gilt

Gilt Peziza.

On rotten Wood. IX. X.

White-wood, near Gamlingay.

Prima ætate veſiculoſa; vetuſtate ſubcomplanata. Modò ſaturatè dilutè lutea; modò aurantiaca; nonnunquam aurantio-miniacea; aliquando ejus eſt tenuitatis quæ oculo nudo vix aſſequi poteris. Bull.

PEZIZA exigua, craſſiuſcula, fragilis, glabra, ſeſſilis; craterâ cupulari, punctis nigricantibus, prominulis hiſpidulâ. Peziza ſtercoraria. *Var.* 2. *Bull.* 256. *t.* 438. *f.* 4. 1186. *violacea.*

Violet-coloured Peziza.

On the bark of the Beech tree. IX. X.

White-wood, near Gamlingay.

Plantula perpulchra, intùs violacea, extùs albida, granuloſa; margine albido.

PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Mur. Syſt. Veg.* 978. *Syſt. Plant. R.* 614. *Hudſ. Ang.* 629. *Raii. Syn.* 12. *Hall.* 2248. 1187. *impudicus.*

Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bauh. Pin.* 374. *Bull.* 182. *Flor. Lond. Bolt.* 92. *Flor. Dan.* 175. *Schaef.* 196. 197. 198. *Mich. t.* 83. *Battar. t.* 2. *f. A—D. Sterb. t.* 30. *f. A—D. Ger.* 1583. 2.

Stinking Phallus. Stinkhorns. VII. VIII.

Hedge-banks.

In a cloſe near Linton, near Mr. Keene's Houſe.

Fœtidiſſimus, ſtipite longo, volvaceo, cribroſo; pileo brevi, nec cum ſtipite adnato: cellulis vix cavatis. Bull.

LYCOPERDON ſubgloboſum, plumbeo-cæſium, carne rubra; ſeminibus fuſcis: pericarpio flexibili. *Bull.* 146. *t.* 192. 4 icones inferiores ad dextram. *Batſch.* 166. *With.* 467. 1188. *ardoſiaceum.*

Slate-

Slate-coloured Lycoperdon.

Meadows, and Heaths. IX. X.

In a meadow, near Cheſterton church. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Super terram reperitur, nec alibi. Forma et colore conſtans, dimenſionibus verò frequenter variat. Pericarpium *diù perſiſtens, coriaceum, pergamenæ ſimile, facilè plicatile.* Bull.

1189. *goſſipinum.* LYCOPERDON capitulo pyriformi, albo, goſſipino, deorsùm attenuato, ſeminibus fuſcis. *With.* 467. *Bolt.* 178. *Bull.* 435. *f.* 1.

Cotton Lycoperdon.

On the decayed hoofs of Beaſts, and on rotten Wood. II. IX. X.

Madingley. Gamlingay Park.

Turbinatum, ſeſſile, vel ſubſtipitatum: quandoque ſtipitatum, ſtipite brevi, capitulo vel globulari, vel pyriformi: primùm albo, ſublanuginoſo; demùm fuſco.

RETICULARIA. *Bull.* 83.

Fungus prima ætate mollis, plerumque ſpiſſo turgens ſucco, deinde ita ſenſim firmitatem nanciſcens, ut demum exſiccatione fiat friabilis. Tunc ruptus manifeſtat ſemina pulveriformia, modò fibris intricatis impedita, modò membranulis reticulatim coeuntibus interſecta, modò etiam intra thecas coriaceas nidulantia. *Bull.*

1190. *ſeptica.* RETICULARIA unctuoſa, flava, multiformis. *With.* 470. Mucor ſepticus. *Mur. Syſt. Veg.* 982. *Flor. Cant.* 994. *Schaef.* 194. *Flor. Dan.* 778.

Cuſtard Reticularia.

On rotten Wood, leaves of Trees, and Moſſes. IX—V.

Seſſilis,

Digitized by Google

Seſſilis, initio mucilaginem ſeu lac coagulatum æmulans; flavo-albida, viſcida; cortice tenuiſſimo, demum variè dehiſcente, fuſco: polline fuſco, filamento conjuncto. Schaef.

β. Reticularia maxima, pulvinata, gloſſipina; ſeminibus inter loculos latiſſimos et membranaceos impeditis. *Bull.* 86. *t.* 424. *f.* 2.

γ. Carnea, viſcida. *Schaef.* 133. *t.* 195.

RETICULARIA ſeſſilis, ovata, mucilaginoſa, piloſa, flavida; lamellis celluloſis, fugacibus, demum fatiſcentibus, nigricantibus; polline nigro, filamentis conjuncto. *Schaef.* 132. *t.* 192. *Bolt.* 134. *Bull.* 87. *t.* 380. *f.* 1. *Mich. t.* 96. *f.* 2. 1191. *ovata.*

Frothy Reticularia.

Woods, on Graſs, and other Plants. On the Tan in Hot-houſes.

White-wood, near Gamlingay, &c.

Lutea, pulvinata, ſubgoſſipina; ſeminibus in locellis membranaceis nidulantibus. Bull.

β. Alba major, pulvinata; thecis coralloidibus, coriaceis, ſeminiferis. *Bull.* 92. *t.* 326.

Hall-wood, Wood-Ditton.

CLAVARIA cinerea. *Bull.* 354. *coralloides* β.

CLAVARIA ſubfuliginea, fragillima, ſimplex, teres, gracilis, tubuloſa, pilis deciduis operta; apice ſubrotundo. *Bull.* 213. *t.* 463. *f.* 2. 1192. *fiſtuloſa.*

Hollow Clavaria.

On rotten Leaves. IX. X.

Madingley-wood.

Clavaria piſtillaris, cylindrica. Bull. *terreſtris, nunc plena, nunc fiſtuloſa. Clavaria fiſtuloſa, non terreſtris, ſed ſuper folia ſemiputrida naſcitur, fiſtuloſa, primum piloſa.* Bull.

Digitized by Google

1193. *cornea.* CLAVARIA ſimplex, lanceolato-ſubulata; valida, fulvens. *Batſch.* 139. *t.* 28. *f.* 161.

Horny Clavaria.

On decayed Wood. IX.

On the Rails on the left-hand ſide of the road leading from Cambridge to Madingley, oppoſite to the white gate, very near Sir John Cotton's.

Reverè ſunt omnes ſimplices, *ſæpe autem ob ſubſtantiam et ſuperficiem mollem, gelatinoſam, et viſcoſum in corpus bifurcum, vel ſimplex latius apice emarginatum, coaleſcentes, Forma ſingulæ eſt elongata, lumbricalis, validiuſcula, teres, apice obtusè anguſtato. Pleræque una et altera flexura aſcendunt.* Superficies *ſubæqualis, in ſiccis abſque nitore.* Subſtantia *fulvo-ſuccinea, pellucido-cornea, in ſiccis dura et fragilis.* Batſch.

1194. *ſanguinea.* SPHÆRIA ſimplex, ovata, ſanguinea, apice perforato. *Bolt.* 121. *t.* 121. *f.* 1. *With.* 473. *Bull.* 487. *f.* 3.

Blood-coloured Sphæria.

On rotten Wood. V. VI.

Whitwell, near Coton, in a ſmall Coppice near the running water. Wood-Ditton Wood.

Sphærulæ *minimæ, globoſo-ellipticæ, gregariæ, non confluentes, intus albidæ.*

1195. *corticalis.* SPHÆRIA cupularis, nigra; ſeminibus numeroſiſſimis, nitidis, globoſis. Variolaria ſphæroſperma. *Bull.* 183. *t.* 492. *f.* 2.

Bark Sphæria.

On the bark of Elms.

Cortici arborum tam arctè adhærens, ut vix maximâ etiam curâ ſeparanda.

1196. *acuta.* SPHÆRIA ſolitaria, minima atra. *Hoff.* 22. *t.* 5. *f.* 2.

Pointed Sphæria.

On

Digitized by Google

On the decayed ſtalks of Nettles. II—IV.

Humidis et umbroſis locis frequenter ramulos cortice denudatos invenies punctis nigris magnitudine ſeminis papaveris conſperſos, et aſperos, abſque conſpicua aliqua cruſta. Lenti ſi hæc corpuſcula ſubjiciantur in conum ordinata nitida, non male lagenam vel alia paſtillos imitantur recenter formatos. Ex rotunda et lata baſi in conum eminent, in ſiccitate præſertim acutiuſculum, collo plus minuſve producto, cujus orificium rotundatum tenuiſſimo poro pertunditur, ex quo in calidiorem ex humido tranſlata Sphæria viſcoſum et glaucum liquorem deſtillat. Diſſectæ Sphæriæ cavæ ſunt et in ſuperiori plaga aperiuntur. Hoffman.

SPHÆRIA compoſita oſtiolis epidermide perforata ſpinuloſis. *Hoff.* 24. *t.* 5. *f.* 4. 5. 1197. *coronata.*

Crowned Sphæria.

On decayed branches of Trees. IX. X.

Madingley-wood.

Sphæriæ exiguæ oblongæ in fibroſa corticis ſubſtantia nidulantes, ſtylis ſuis adſcendentibus coadunatis et lignea materia collectis in coronatum capitulum, extra cuticulam prominulum. Singulæ Sphæriæ exemtæ foſſulam in cortice relinquentes, per lentem apparent, nitidæ et nigræ, ovato-oblongæ, ſenſim in ſtylum erectæ, apice incraſſato rotundo et perforato oſtiolo inſtructum. Intus vel nigram maſſam vel gelatinam capiunt. Hoff.

SPHÆRIA compoſita tuberculoſa, tuberculis truncatis niveis. *Hoff.* 28. *t.* 6. *f.* 3. 1198. *nivea.*

White Sphæria.

On the bark of Trees. VI. VII.

White-wood, near Gamlingay. On Elms.

In cortice colliculoſo epidermidem perrumpunt tubercula parva ventricoſa, quæ ſuperius plana ſunt et truncata, albido-marginata, nigris et tenuiſſimis punctis notata.

Hæc oculo armato perluſtrata undique conſpiciuntur corticis epidermide veſtita, ſuperiori autem in parte nivea, farinoſa maſſa ut margine circumdantur, in eo nigra tubercula ſubtiliſſime perforata. Cuticula ſeparata albidam illam farinoſam maſſam nigricantes minutas Sphærias occultare, quæ orificia ſua in ſuperficiem rimulæ ex farina protuberantis emittunt, facile obſervari poteſt. Sphæriæ ſubrotundæ nigræ excuſſæ cellulas in cortice relinquunt. Hoffman.

ÆCIDIUM. *Perſoon Fung. ined.*

Fungus Theca (membranacea) utrinque glabra ſeminibus nudis non cohærentibus plena. *Lin. Syſt. Nat. Gmelin.* 1472.

1199. *fuſcum.* ÆCIDIUM ſeminibus fuſcis. *Lin. Syſt. Nat. Gmelin.* 1473. Filix lobata, globulis pulverulentis undique adſperſa. *Raii. Syn.* 124. *t.* 3. *f.* 1. A. nemoroſa ſterilis foliis punctatis. *Bauh. Pin.* 177. *Hill. Brit. Herb.* 12. *Hall.* 1154. *Pollich.* 97.

Brown Æcidium. The Conjurer of Chalgrave's Fern.

Woods. III. IV.

Madingley-wood; on the north-ſide, in the open part.

Plantula hæc de qua variæ opiniones nuper habitæ ſunt, dum quibuſdam ex inſectorum ictu, aliis verò e morbo oriri credebatur, in foliis ANEMONES nemoroſæ *paraſitat; præſertim paginam inferiorem, nonnunquam, ſed rarius, ſuperiorem, vel ipſa petala utrinque occupans: initio pallidè lutea, orbiculata, ſparſa, numeroſa, in uno folio* 600. *Semina, epidermide ſub qua latent demùm fractâ, nuda apparent, filis deſtituta, non cohærentia, ſaturatè fuſca; quibus tandem excuſſis, theca membranacea, ſuborbiculata, marginibus laceris, vacua perſiſtit. Plantæ contiguæ ſæpe in vetuſtiore ſtatu confluunt. Folia in quibus Æcidium paraſitat, craſſiora, rigidiora, filicum quodammodò æmula evadunt; pauca tamen ſpecimina inveni ne minimâ quidem injuriâ viſibili affecta.*

TRI-

Digitized by Google

TRICHIA. *Bull.* 117.

Fungillus ſtipitatus, in baſi membranaceâ pluribus communi plerumque ſedens. Pericarpio prima ætate turbinato-oblongo vel ſubcylindraceo, tranſlucente, ſpumam lacteam mollitie et albedine referente; dein opaco, columnari, intùs reticulatim filamentoſo, extùs capillis intricatis primò in membranam contractis, dein laxis ac veluti cancellatis compoſito: tum ſemina emittente per aperturas quibus tota ſuperficies dehiſcit. *Bull.*

TRICHIA ſtipitata, ſtipite et capitulo villoſo, oli- 1200.
vaceo. *Bolt.* 94. *t.* 94. *f.* 2. *With.* 476. *olivacea.*

Olive-coloured Trichia.

On rotten Weeds, and Dunghills.

Exigua, altitudine ſemilineari.

TRICHIA ſtipitata, viridis, capitulo globoſo fari- 1201.
naceo. Clathrus vireſcens. *Hudſ. Ang.* 632. Mu- *furfura-*
cor furfuraceus. *Mur. Syſt. Veg.* 982. *Syſt. Plant.* *cea.*
R. 628. *Batſch.* 269. *t.* 30. *f.* 178.

Branny Trichia.

Shady Places, on the Ground, or on rotten Wood. V—X.

Hall-wood, Wood-Ditton.

Stipes *ſenſim baſi deorſum craſſior, denſiore furfure pſittacino flavo-virente conſperſus, cum quadam rigiditate flexuoſus. Inſident hi fungilli variarum magnitudinum, diſtantes, pruinæ furfuraceæ virenti, grumis groſſioribus fundo ligneo inſperſæ, cui admixta copioſa, ſed ægrè videnda, admodùm minuta punctula capitulo concoloria, et forſan gemmulæ radicales pullulantes.* Batſch.

TRICHIA ſtipitata, campanulata, lentifera. Peziza 1202.
minuta. *Leers.* 281. Cyathus minutus. *Hoffman.* *minuta.*
6. *t.* 2. *f.* 2.

Purple-ſtemmed Trichia.

On

On Moſſes. IX.

Madingley Plantations; on Hypnum triquetrum.

Plantula minuta ac nitida foliolis inſidet muſci vel jungermanniæ, ſcyphum ex infundibulo vel calycem vinarium exactè referens, ultra lineam vix longum, petiolo ſemilineari diſtincto, orbiculata baſi, membrana convexa quaſi operculo inſtructum. Corpuſcula intus contenta ratione exiguæ plantulæ ſat magna; magnitudine ac figura ſeminis Papaveris. Hæc elaſticè in radiantes lacinias diſſiliunt lanamque niveam quam fovebant, explodunt, ſcypho inani remanente et perſiſtente. Color flaveſcens, petioli purpuraſcentes. Hoffman.

SPHÆROCARPUS. *Bull.* 123.

Fungillus carnoſus aut ſubcoriaceus, in baſi membranacea pluribus confertis communi plerumque ſedens; ſtipitatus, quandoque ſeſſilis. Pericarpio globoſo, turbinato aut ſubcylindraceo, prima ætate pleno, firmo et opaco dein irregulariter, et ſæpius ex omni parte dilacerato, ſemina e reticulo capillaceo emittente. *Bull.*

1203. *cylindricus.* SPHÆROCARPUS ſeſſilis; pericarpiis cylindraceo-elongatis, ferrugineis, apice acuminatis, ibi primâ ætate niveis. *Bull.* 140. *t.* 470. *f.* 3. Stemonites ferruginoſa. *Batſch.* 261. *t.* 30. *f.* 175.

Cylindrical Sphærocarpus. IX.

On rotten Wood.

Madingley-wood.

Gregarius, baſi membranaceæ albidæ inſidens. Semina ferruginea. Altitudo linearis.

1204. *fragiformis.* SPHÆROCARPUS ſeſſilis; pericarpiis cylindraceis, clavatis, primâ ætate roſeis, dein ſubfuſco-ferrugineis. *Bull.* 141. *t.* 384. Lycoperdon veſparium. *Batſch.* 253. *t.* 30. *f.* 172. Trichia fragiformis. *With.* 480.

Straw-

Digitized by Google

Strawberry-ſhaped Sphærocarpus.

On rotten Wood. IV. IX. X.

Madingley-wood. Wood-Ditton Wood.

Differt a præcedente præcipuè formâ pericarpii primùm roſei, demùm ferruginei. Semina *ferruginea.*

SPHÆROCARPUS ſubcoriaceus; ſtipitibus cylindraceo-elongatis, gracilibus; pericarpiis luteo-ſtramineis, primùm globoſis, demùm ſtellatim patentibus. *Bull.* 142. *t.* 371. 1205. *floriformis.*

Flower-ſhaped Sphærocarpus.

On Moſſes. X.

Madingley Plantations; on Hypnum prælongum, and rutabulum.

Planta *minima.* Pericarpia *in quinque vel ſex lacinias petaliformes diviſa.*

MUCOR cruſtaceo-ſubcoriaceus; ſtipitibus vix perſpicuis; ſeminibus ſubrotundis, ſparſis, ex albo phœniceis. *Bull.* 100. *t.* 504. *f.* 2. 1206. *caſeus.*

Cheeſe Mucor.

On old Cheeſe, kept in moiſt Cellars: and on decayed Leaves in Woods.

Plantula perpulchra, ſulphurea, phœnicea; ſæpe, præſertim cum in caſeo habitat, lætè coccinea.

MUCOR ceſpitoſus; ſtipitibus erectis; ſeminibus numeroſiſſimis, ſubrotundis, ex albo aureis. *Bull.* 99. *t.* 504. *f.* 1. 476. 4. *With.* 483. 1207. *chryſoſpermos.*

Golden Mucor.

On half-rotten Boleti, or Agarici. VIII—X.

Madingley Plantations.

Stipites *vel ſimplices, vel diviſi, unum, vel plura ſemina ſuſtinentes, farinæ Lilii ſimilia.* Bull.

MUCOR

Digitized by Google

1208. *argenteus.* MUCOR ſerpens, albus, filamentis tenuiſſimis villoſis, ſemina ſuſtinentibus. *With.* 483.

White Mucor.

On half-rotten Boleti, or Agarici. VIII—X.

Madingley Plantations, and Wood, &c.

Totos Boletorum pileos, et ſuperiores ſtipitum partes occupat.

1209. *aurantius.* MUCOR cruſtaceus; ſtipitibus ramoſis, repentibus; ſeminibus paucis, rotundis, minutiſſimis, diffuſis. *Bull.* 103. *t.* 504. *f.* 5.

Orange Mucor.

On rotten Wood. IX.

Granchester Meadow, on the Willows by the River.

Planta exigua, diametro ſemilineari; diù perſiſtens.

1210. *lignifragus.* MUCOR papulæformis, ex albo viridis; ſtipitibus tenuiſſimis, ramoſis, intricatis; ſeminibus minutiſſimis, ſubrotundis, ſparſis. *Bull.* 103. *t.* 504. *f.* 6.

Green Mucor.

On Trees. IX.

White-wood, near Gamlingay.

Primùm albidus, demùm ſaturatè viridis. Sæpe ſolitarius, pauci interdum confluentes. Figurâ irregulari.

1211. *granuloſus.* MUCOR cruſtaceus, nigricans; pericarpiis ſeſſilibus, ad foliorum ſuperficiem ſuperam et inferam ſimul inhærentibus. *Bull.* 109. *t.* 504. *f.* 13.

Granulous Muçor.

On the leaves of Sycamores.

Circularis, diametro ſemunciali; ſæpe figurâ valdè irregulari.

APPEN-

Digitized by Google

APPENDIX.

PHALARIS *phleoides. Flor. Cant.* 42. for *On Newmarket Heath*, read *Barrington Hill, near Hilderſham.*

PRIMULA *vulgaris* et *inodora.* Cùm quatuor ſcapos multifloros, et plurimos unifloros ex eadem radice progredientes inveni, nullus dubito quin ſub eadem ſpecie poni debeant.

ASTRAGALUS *arenarius. Flor. Cant.* 534. A. Hypoglottis. *Lin. Herb.*

CAREX montana. *Flor. Cant.* 688. C. præcox. *Jacq. t.* 446.

CAREX pilulifera. *Flor. Cant.* 689. C. montana. *Lin. Herb.*

CAREX veſicaria. 1011. for *With the former, and on Chippenham Moor*, read *In a Gravel-pit, at the bottom of the lane, leading from Cambridge to Paradiſe, near Grancheſter meadow.*

CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis, capſulis globoſis inflatis acuminatis. *Hudſ.* divergentibus. *St.* Carex veſicaria. *Hudſ. Ang.* 413. roſtrata. *With.* 1059. *Hall.* 1401, 1409. *St. Raii. Syn.* 419. *Leers. t.* 16. *f.* 2. 11. *p. Moris. S.* 8. *t.* 12. *f.* 8. 1011.* *roſtrata.*

Beaked Carex.

Marſhy Places. VII. VIII.

F *In*

Digitized by Google

In the Water-courſe, by the road-ſide, leading from Barnwell to Hinton. Hinton Moor. Foulmire Common. Chippenham Moor. Ely. Gamlingay Bogs.

Capſulæ *ampullatæ, roſtratæ.* Haller.

Folia *anguſtiſſima, longiſſima.* Spicæ *femineæ graciles, pendulæ: quarum infima ſæpe minoribus ſpiculis baſi aucta.* Capſulæ *divergentes.* Leers.

Spicæ *ex utriculis membranaceis ſubrotundis mucrone donatis compoſitæ.* Caulis *adeo obſcure triquetrus eſt ut vix poſſit diſcerni.* Folia *caulem longitudine ſuperant: tres quatuorve ſpicæ tenues, longæ, disjunctæ, paleaceæ, caulem terminant.* Raius.

ERRATA.

P. 5. l. 7. pro apſulæ, lege Capſulæ; p. 6. l. 15. pendulæ; p. 8. l. 4. villoſiuſculum; p. 15. l. 1. ſubfuſcus; p. 36. l. 8. relinquunt.

INDEX

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

A pag.

ÆCIDIUM 36
Agaricus 15
Auricularia 27

B

Boletus 25
Bryum 9

C

Carex 7
Clavaria 33
Coriandrum 2

G

Galium 1

H

Helvella 27
Hypochæris 6
Hypnum 10

J

Jungermannia 11

L

Lichen 11
Lycoperdon 31
Lyſimachia 1

M. pag.

Merulius 14
Monotropa 4
Mucor 39

P

Peziza 28
Phallus 31
Phaſcum 8
Polygonum 3

R

Reticularia 32
Rubus 5
Riccia 11

S

Salix 7
Sedum 4
Sphæria 34
Sphærocarpus 38

T

Tremella 13
Trichia 37

U

Ulva 14
Vicia 5

INDEX

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google